





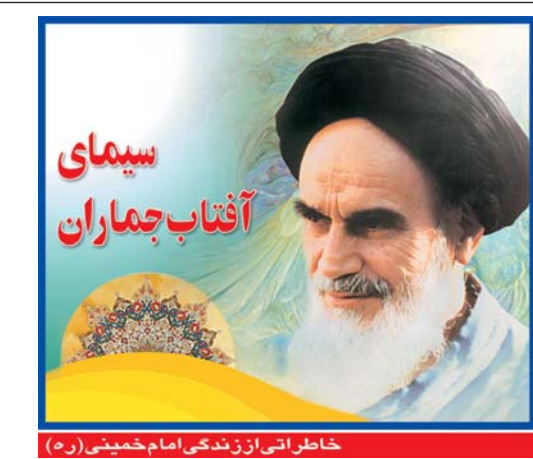






الامام علی علیه السلام

**الایثار أَحْسَنُ الْأِحْسَانِ، وَأَعْلَى مَرَاتِبِ الْإِيمَانِ.**
**ایثار، برترین نیکوکاری و بالاترین مرتبه ایمان است.**



خاطراتی از زندگی امام خمینی(ره)

**همه را دوست دارند**
آقا اولادهايشان را همه را دوست داشتند. هر کدام که می رفتند پهلوی ایشان، هر کدام عقیده‌شان این بود که او را از همه بیشتر می‌خواهد. این اخلاق را نداشتند که فرق بگذارند. آن فکر می کردی مرا بیشتر دوست دارد؟ می گفت آقا ما بیشتر دوست دارد؟ دیگری می رفت بچه اش را که می برد پیش آقا، عقیده اش می شد که این بچه‌اش را از همه بیشتر می‌خواهد.

راوی: **صدیقی مصطفوی**
برداشتهای از **سیره امام خمینی (ره)**، **غلامعلی رجایی ص۲۲**



علیرضا دائم الوضو بود، وقتی او از پرسیدیم که چرا همواره با وضو هستی؟ می گفت: چون هر لحظه احتمال مرگ انسان هست، پس چه بهتر که انسان با وضو از این دنیا برود.

**راوی : خواهر شهید علیرضا گودرزی**
**سیرت شهدان ، غلامعلی رجایی**

## گفت‌و‌اف‌رهنگی

**دانش آموزان صاحب حساب پس انداز اینترنتی می شوند**
یک میلیون حساب پس انداز قرض الحسنه به صورت اینترنتی برای ۱۲ درصد از دانش آموزان برتر هر کلاس در دوره راهنمایی و متوسطه سراسر کشور بازگشایی می‌شود.به گزارش روابط عمومی وزارت آموزش و پرورش، مهمناس یارویی مشاور رئیس جمهوری و دبیر شورای عالی فناوری اطلاعات در جمع معاونان سازمانهای آموزش و پرورش سراسر کشور در باشگاه فرهنگی با بیان این مطلب، گفت: براساس توافقنامه میان وزارت آموزش و پرورش و شورای عالی فناوری اطلاعات و شرکت‌های فعال در این منظور آشنایی با جاسبهای اینترنتی هر گونه تعامل مالی میان مدارس و دانش آموزان از طریق این حسابها انجام می پذیرد.

بیر شورای عالی فن اوری اطلاعات کشور با بیان اینکه زمینه سازی فعالیت های علمی با درج در ادماج وظیفه فعالیت کنند و بخشی از ساعات درس را برای تولید علم با دانشجویان بپردازند که واحد معادل برای آنها محسوب می شود.

**تدوین مجدد شرح وظایف اعضای هیات علمی**
معاون دانشجویی وزارت علوم از تدوین مجدد شرح وظایف اعضای هیات علمی دانشگاهها خبر داد.
به گزارش ایسنا، دکتر محمود مایلاتی در نشست تخصصی کرسی های نظریه پردازی نقد و مناظره، با بیان این که برای ورود استادان به کرسی های نظریه پردازی تمهیداتی در نظر گرفته شده است، گفت: شرح وظایف اعضای هیات علمی به صورت مجدد تدوین شده است که بر اساس آن، بخشی از ساعات استادان به بحث های تولید علم و مشاوره و فرهنگی اختصاص یافته است.

وی افزود: استادان می توانند صرف نظر از رشته و تخصص به فعالیت‌های علمی با درج در ادماج وظیفه فعالیت کنند و بخشی از ساعات درس را برای تولید علم با دانشجویان بپردازند که واحد معادل برای آنها محسوب می شود.

**هیچ دانش آموز نیمی اسال در کانکس درس نمی‌خواند**
معاون عمرانی آموزش و پرورش گفت: در مدارس شهریم ساخته شده است و هیچ دانش آموزی در کانکس تحصیل نمی‌کند.
کانکس (کلاس پیش ساخته) درس نخواهد خواند. حبیب‌الله ربویر در گفت‌وگو با فارس افزود: هم اکنون مدارس شهریم ساخته شده است و دانش آموزان این شهر می‌توانند سال تحصیلی جدید را در مدرسه تحصیل کنند.

وی در خصوص وضعیت مدارس زلزله زده قشم نیز گفت: یک ماه پیش مدارس ساخته شد و در قشم افتتاح شد و هر شد که تا مهر ماه مدارس برای حضور دانش آموزان آماده شود.

وی درباره مدارس زلزله زده استان لرستان نیز اظهار داشت: اعتبار ساخت مدارس زلزله زده این استان متأسفانه یک ماه و نیم پیش در اختیار ما قرار گرفت به همین دلیل از ۲۲ مدرسه تعداد ۵۰درصد این مدارس در اول مهرماه تحویل داده می‌شود و بقیه تا پایان مهرماه در اختیار دانش آموزان قرار خواهد گرفت.

**پیام نماینده معظم مقام رهبری در اتحادیه انجمنهای اسلامی دانش آموزان**
نماینده مقام معظم رهبری در اتحادیه انجمنهای اسلامی دانش آموزان در پیامی به مناسبت سال تحصیلی جدید گفت: مدرسه مغلوب پیامبر(ص) آنکند از ادب و احترام متقابل دانش آموزان و مریان‌پویده و پاسداشت حرمت معلم از سوی دانش آموزان و مهرورزی و بردباری معلمان نسبت به دانش آموزان از مهترین آموزه‌های آن حضرت است.

محمد جواد حاج علی اکبری در پیامی به مناسبت آغاز سال تحصیلی جدید با تبریک فرا رسیدن مهر فرخنده و تقارن معاداد و زیبای آن با ماه مبارک رمضان همراه با یادمان ذفا مقدس آورده است: در سال پیامبر اعظم(ص) و در شرایط ممتاز و استثنایی حاکم بر کشور، رسالت مشایخ عزیزان بر شناخت عمل و ترویج سیره پیامبر اعظم(ص) و در چندان است و باید از خود برسیم که امت از فرزندان جوان و شاداب خود در چنین شرایطی چه توقعی دارند چه کنیم تا مدارس ما موم‌رضا و پسند و رسول خدا(ص) باشد؟

**رحیم مشایی: گردشگری، وجهی مهم از فرهنگ غنی ایرانیان است**
رئیس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری در پیامی به مناسبت آغاز هفته گردشگری و فرا رسیدن روز جهانی جهانگردی، گردشگری را بیان‌بشری، توسعه‌یاب دینی و وجهی مهم از فرهنگ غنی ایرانیان عنوان کرد.

به گزارش ایرنا، در پیام استغنیادر پیامی مشایی آمده است: ادعیمان نیازمند تنوع چشم‌اندازهای زیستی و تغییر اقلیم‌اند و حکمت‌آموزی در نقاط دور و نزدیک عالم، بخشی عظیم از میراث ادبی و آموزه‌های فلسفی سرزمین ماست.

در این پیام تصریح شده است: شرط پایبندی به سنت‌های فرهنگ ملی آن است که به سفر به مثابه نقطه‌ای برای شروع تحول در حیات مردم باور داشته‌باشد، تحول در زوایای دل و تعالی در اقق ذهن، که در حکمت‌های خداوند برای زاده آدم، منوط به نیل به آنها است.

به مناسبت این یاد پیام مردم می‌افزاید: سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری در مجموع وظایف متنوع خود با تأکید برمدیریت و توسعه منابع انسانی و تلاش برای ایجاد زمینه تعامل بیشتر میان نخبگان و اصحاب فرهنگ و رسانه با توجه متمرکز بر رونق رواج گردشگری داخلی به مثابه زمینه‌ساز توسعه اقتصادی، در ترویج فرهنگ سفر آسان و کمک به ازان شدن سفر برای اقشار کم‌درآمد اصرار می‌کند.

### یادداشت

۲۸ شهریور سال گذشته، مردی روی در نقاب خاک کشید، که به حق یکی از استوانه‌های محکم دانش جغرافیا در این سرزمین بود.

در سالروز درگذشت استاد دکتر حسین بیک‌زاده شکونی، استاد دکتر محمدحسن گنجی مطلبی نگاشته‌اند که در ذیل از نظر تان می‌گذرد.

### □□□

۲۸ شهریور ۱۳۸۵ اولین سالروز درگذشت استاد علامه جغرافیای دکت‌ر حسین بیک‌زاده شکونی بود که سال گذشته در چنین روزی پس از تحمل بیماری شدید، چشم از جهان بسته و با مرگ زودرس خود محیط آموزش جغرافیای دانشگاهی را از برکت وجود خود محروم کرد. در آن روز با مرگ دکتر شکونی به حق ضایعه جریان‌یابندیزی در جغرافیای جمهوری اسلامی ایران تشخیص داده شد و در نشیبه جزاوه و اعضای فرهنگستان علوم، تعدادی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی، رئیس قدیم و جدید دانشگاه تربیت مدرس، وزیر سابق علوم و تحقیقات و فناوری و بسیاری از شاگردان او که در مقام‌های مختلف آموزشی و اجرایی قرار داشتند حضور داشتند (اطلاعات) ۸۷/۳/۳۱.

دوستان و همکاران علاقه‌مند او سوگواره‌ها نوشتند و مصاحبه‌ها در مجلات تخصصی به راه‌انداختند ولی آنچه باعث تأسف است، این است که اکنون که تنها یکسال از درگذشت آن استاد بزرگ گذشته، همه آن سوگواریها و بزرگداشتها فرواش شده و در اولین سالروز مرگ تأسف‌آور او هیچ‌یک از دانشگاه‌ها و مؤسسات فرهنگی که او عمر و سلامت خود را در راه خدمت به آنها از دست داده و حتی همقطاران و دوستان دانشگاهی‌ها هم تا جایی که من اطلاع دارم، نامی از وی نبرده‌اند و این درحالی است که علاوه بر چند سال تدریس جغرافیای در دانشگاه تبریز و رسماً دو سال در دانشگاه تهران، در دانشگاه تربیت مدرس نیز از بدو تأسیس بنیان‌گذار این رشته و سالها مدیر دلسوز گروه جغرافیا که امروز در جمهوری اسلامی ایران درصردر همه گروه‌ها قرار دارد بوده‌است.

وی همچنین سالها عضو شورای انقلاب فرهنگی و طراح برنامه‌های آموزش جغرافیای دانشگاهی و در فرهنگستان علوم

## انجمن‌های دانشگاهی

# در سوگ دکتر حسین شکوئی

### دکتر محمدحسن گنجی

هم‌نماینده این علم وسیع و دامنه‌دار بوده و در بسیاری از تأسیسات اجرایی کشور هم که برنامه‌های توسعه اقتصادی و شهری داشته‌اند به عنوان مشاور حضور داشته است و چنین غفلتی از ناحیه خود را در جغرافیای دانشگاه‌ها و دیگر مؤسساتی که دکتر شکوئی خدمتگزار آنها بوده، تأسف‌آور و نابخشونی است.

در این جاذف بیاد فضایل و کمالات علمی باسجایای اخلاق حسنه شکوئی نیست، زیرا که درباره آن‌ها زیاد نوشته و گفته شده است، ولی باید دانست که قدر و مقام علمی شکوئی و اقدامات که تحصیلان تکمیلی خود را در زمینه آموزش جغرافیا و چه در ترویج و حمایت مفاهیم کاربردی آن در محیط‌های غیردانشگاهی و اثرات مرتب بر آنها هرگز از یاد نخواهد رفت. جغرافیادانان و جغرافیای‌خوانان کشور ما کتابها و مقالات متعدد شکوئی را در زمینه‌های فلسفه جغرافیا، جغرافیای شهری و کاربردی و جهانگردی و دیگر افکار متعالی او را در حمایت از طبقات محروم جامعه و عدالت اجتماعی که در اغلب آنها افتخار پیشگویی آنها را به خود اختصاص داده، هرگز از یاد نخواهد برد.

مخصوصاً خدمات بسیار مؤثر و پایدار او در جغرافیای بعد از انقلاب اسلامی از طریق بنیان‌گذاری و مدیریت بخش جغرافیای دانشگاه تربیت مدرس در تاریخ فرهنگی سرزمین ایران عزیز با خطوط طلایی به ثبت خواهد رسید، زیرا از برکت وجود آن بخش و دقت وسواس‌گونه علمی شکوئی در اداره و اجرای صحیح برنامه‌هاست که امروز ما از برکت جغرافیادانی‌های ایران بسیار از مردم بیشتر از در آن دانشگاه و زیر دست دکتر شکوئی به اتمام رسانده‌اند در اغلب دانشگاههای خود برخورداریم. آن‌هم به این علت است که شکوئی تا هنگامی که زنده بود و رمعی در او باقی مانده بود و حتی در بستر مرگ به عنوان یک واسطه قوی بین دانش جغرافیا در ایران و جهان خارج عمل می‌کرد و در روزگاری که بین جغرافیادانان دانشگاهی‌ها کمتر ارتباط انفرادی با علم جغرافیا و تحولات آن در خارج وجود دارد شکوئی چه از طریق معرفی کتابها و مقالات مهم خارجی در صفحات رشد آموز جغرافیا که خود سالها سردبیر آن بود و چه از طریق دسترسی به نفیس‌ترین و جدیدترین و گران‌ترین کتابهای حاوی افکار نو و اظهار آنها در کلاسهای

# ۳ میلیون دانشجو، سال تحصیلی جدید را آغاز کردند

به گفته وی، در حال حاضر ۲۵ درصد از جوانان ۱۸ تا ۲۴ سال‌ک‌شور دانشگاه هستند و تا پایان برنامه چهارم توسعه این عدد به ۳۰ درصد می‌رسد.

وی در ادامه اظهار کرد: در سال تحصیلی جاری حدود ۷۰ هزار دانشجو در دوره‌های تحصیلات تکمیلی وزارت علوم مشغول به تحصیل خواهند بود که از این تعداد بیش از ۱۰ هزار نفر در دوره دکتری اشتغال به تحصیل دارند و با اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها ۱۰۰ هزار نفر دانشجوی تحصیلات تکمیلی و نزدیک به ۱۵ هزار دانشجوی دکتری در رشته‌های مختلف مشغول به تحصیل هستند.

توسعه آموزش پزشکی وزارت بهداشت، جمعیت دانشجوی علوم پزشکی ۸۲ هزار و ۶۹۵ نفر است که از این تعداد ۱۵ هزار و ۹۸۳ نفر در مقطع کاردانی، ۱۷ هزار و ۶۹ نفر در مقطع کارشناسی، ۷ هزار و ۱۸۷ نفر در مقطع کارشناسی ناپیوسته، ۳۰ هزار و ۵۰۵ دانشجو در مقطه دکتری حرفه‌ای، ۲ هزار و ۱۲۰ دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد و ۸۲۴ دانشجو در مقطع phd مشغول به تحصیل هستند.

دکتر رضالایف قاسمی، با بیان

# صفر هرندی: درخشش شعر فارسی مرهون کلام رسول اکرم (ص) است

فرهنگی و ادبی همه از آیشخور زلال اندیشه و کثرت این یگانه دوران ساز و واسطه وحی الهی سیراب شده‌اند، سنایی و سعدی، حافظ و مولانا، عطار و صائب، محمسن و فروغی بسطامی تا شاعر روزگارمان شهریار شعر فارسی درخشش شعرشان مرهون و مدیون کلام رسول اکرم(ص) و بی‌هیچ مجامله‌ای می‌توان گفت که بخش بزرگی از کثرت شعر فارسی از ترنم مضامین و پردازش مفاهیم و توصیف مناب و صفت متعالی آن بزرگ مرد رسالت و خاندان عصمت و طهارت منشا گرفته است و به تصریح می‌توان گفت که اثر شعر فارسی بالاخص شعر عراقی و سبک عراقی را رونق و درخششی است همه از پرتولطف و لطافت اندیشه‌ها و ذهنیت آن بزرگ مرد است.

# زمان ثبت‌نام دوره پودمانی غیرحضورى دانشگاه جامع علمى‌کاربرى



آخرین شب کنسرت شهرام ناظری با کیفیتى خوب و اجراى قوى، در زمین تپس ورزشگاه انقلاب برگزار شد.

به گزارش هم، شهرام ناظری در آخرین شب کنسرتش ابتدا به برخی انتقادات مطرح شد پاسخ و در مورد ایستاده آواز خواندنش گفت: من در آواز کتم، به علاوه من در طول سال‌ها فعالیت هنری‌ام سعی داشتم‌ام راهی نو را انتخاب کنم و در مسیرهای ناشناخته کام‌بگذارم اما این بخش من همیشه در آغاز و با مخالفت و انتقاد روبه‌رو بود ولی در ادامه و پس از گذشت زمان دیدم که دیگران هم به دنبال من آمده‌اند.

این خواننده پیشکسوت که در این‌گرم همیشه مخاطبانش احترام ویژه‌ای قائل بوده است حضورش را علیرغم همه سختی‌ها و مصائب

آخرین شب کنسرت ، گرفتن عشق و انگیزه از مردم توصیف و آخرین ترانه شب کنسرت را با قطعه آوازی در مقام دشتی آغاز کرد.

ناظری در این کنسرت با اجرای روان و دقیق رضایت و توجه مردم را به کار گروهی و آواز خود جلب کرد. او در قسمت دیگری از کنسرت که پیش از اجرای تصنیف زمستان بود به سابقه ساخت تصنیف اشاره کرد و گفت که ۲۳ سال پیش با ش به خواست

خوادم تئاتر بر روی شعر بزرگ زمستان کارکردم و آن را برای تنظیم به محمدرضا درویشی سپردم و حاصل کار هم توسط ارکستر سمفونیک ضبط شد ولی در نهایت رضایت ما را جلب نکرد ولی به علت

شکست، به علاوه من در طول سال‌ها فعالیت هنری‌ام سعی داشتم‌ام راهی نو را انتخاب کنم و در مسیرهای ناشناخته کام‌بگذارم اما این بخش من همیشه در آغاز و با مخالفت و انتقاد روبه‌رو بود ولی در ادامه و پس از گذشت زمان دیدم که دیگران هم به دنبال من آمده‌اند.

این خواننده پیشکسوت که در این‌گرم همیشه مخاطبانش احترام ویژه‌ای قائل بوده است حضورش را علیرغم همه سختی‌ها و مصائب

آخرین شب کنسرت ، گرفتن عشق و انگیزه از مردم توصیف و آخرین ترانه شب کنسرت را با قطعه آوازی در مقام دشتی آغاز کرد.

ناظری در این کنسرت با اجرای روان و دقیق رضایت و توجه مردم را به کار گروهی و آواز خود جلب کرد. او در قسمت دیگری از کنسرت که پیش از اجرای تصنیف زمستان بود به سابقه ساخت تصنیف اشاره کرد و گفت که ۲۳ سال پیش با این ترانه به خواست

خوادم تئاتر بر روی شعر بزرگ زمستان کارکردم و آن را برای تنظیم به محمدرضا درویشی سپردم و حاصل کار هم توسط ارکستر سمفونیک ضبط شد ولی در نهایت رضایت ما را جلب نکرد ولی به علت

شکست، به علاوه من در طول سال‌ها فعالیت هنری‌ام سعی داشتم‌ام راهی نو را انتخاب کنم و در مسیرهای ناشناخته کام‌بگذارم اما این بخش من همیشه در آغاز و با مخالفت و انتقاد روبه‌رو بود ولی در ادامه و پس از گذشت زمان دیدم که دیگران هم به دنبال من آمده‌اند.

این خواننده پیشکسوت که در این‌گرم همیشه مخاطبانش احترام ویژه‌ای قائل بوده است حضورش را علیرغم همه سختی‌ها و مصائب

آخرین شب کنسرت ، گرفتن عشق و انگیزه از مردم توصیف و آخرین ترانه شب کنسرت را با قطعه آوازی در مقام دشتی آغاز کرد.

ناظری در این کنسرت با اجرای روان و دقیق رضایت و توجه مردم را به کار گروهی و آواز خود جلب کرد. او در قسمت دیگری از کنسرت که پیش از اجرای تصنیف زمستان بود به سابقه ساخت تصنیف اشاره کرد و گفت که ۲۳ سال پیش با این ترانه به خواست

خوادم تئاتر بر روی شعر بزرگ زمستان کارکردم و آن را برای تنظیم به محمدرضا درویشی سپردم و حاصل کار هم توسط ارکستر سمفونیک ضبط شد ولی در نهایت رضایت ما را جلب نکرد ولی به علت

شکست، به علاوه من در طول سال‌ها فعالیت هنری‌ام سعی داشتم‌ام راهی نو را انتخاب کنم و در مسیرهای ناشناخته کام‌بگذارم اما این بخش من همیشه در آغاز و با مخالفت و انتقاد روبه‌رو بود ولی در ادامه و پس از گذشت زمان دیدم که دیگران هم به دنبال من آمده‌اند.

این خواننده پیشکسوت که در این‌گرم همیشه مخاطبانش احترام ویژه‌ای قائل بوده است حضورش را علیرغم همه سختی‌ها و مصائب

آخرین شب کنسرت ، گرفتن عشق و انگیزه از مردم توصیف و آخرین ترانه شب کنسرت را با قطعه آوازی در مقام دشتی آغاز کرد.

ناظری در این کنسرت با اجرای روان و دقیق رضایت و توجه مردم را به کار گروهی و آواز خود جلب کرد. او در قسمت دیگری از کنسرت که پیش از اجرای تصنیف زمستان بود به سابقه ساخت تصنیف اشاره کرد و گفت که ۲۳ سال پیش با این ترانه به خواست

خوادم تئاتر بر روی شعر بزرگ زمستان کارکردم و آن را برای تنظیم به محمدرضا درویشی سپردم و حاصل کار هم توسط ارکستر سمفونیک ضبط شد ولی در نهایت رضایت ما را جلب نکرد ولی به علت

شکست، به علاوه من در طول سال‌ها فعالیت هنری‌ام سعی داشتم‌ام راهی نو را انتخاب کنم و در مسیرهای ناشناخته کام‌بگذارم اما این بخش من همیشه در آغاز و با مخالفت و انتقاد روبه‌رو بود ولی در ادامه و پس از گذشت زمان دیدم که دیگران هم به دنبال من آمده‌اند.

این خواننده پیشکسوت که در این‌گرم همیشه مخاطبانش احترام ویژه‌ای قائل بوده است حضورش را علیرغم همه سختی‌ها و مصائب

آخرین شب کنسرت ، گرفتن عشق و انگیزه از مردم توصیف و آخرین ترانه شب کنسرت را با قطعه آوازی در مقام دشتی آغاز کرد.

ناظری در این کنسرت با اجرای روان و دقیق رضایت و توجه مردم را به کار گروهی و آواز خود جلب کرد. او در قسمت دیگری از کنسرت که پیش از اجرای تصنیف زمستان بود به سابقه ساخت تصنیف اشاره کرد و گفت که ۲۳ سال پیش با این ترانه به خواست

خوادم تئاتر بر روی شعر بزرگ زمستان کارکردم و آن را برای تنظیم به محمدرضا درویشی سپردم و حاصل کار هم توسط ارکستر سمفونیک ضبط شد ولی در نهایت رضایت ما را جلب نکرد ولی به علت

شکست، به علاوه من در طول سال‌ها فعالیت هنری‌ام سعی داشتم‌ام راهی نو را انتخاب کنم و در مسیرهای ناشناخته کام‌بگذارم اما این بخش من همیشه در آغاز و با مخالفت و انتقاد روبه‌رو بود ولی در ادامه و پس از گذشت زمان دیدم که دیگران هم به دنبال من آمده‌اند.

این خواننده پیشکسوت که در این‌گرم همیشه مخاطبانش احترام ویژه‌ای قائل بوده است حضورش را علیرغم همه سختی‌ها و مصائب

آخرین شب کنسرت ، گرفتن عشق و انگیزه از مردم توصیف و آخرین ترانه شب کنسرت را با قطعه آوازی در مقام دشتی آغاز کرد.

ناظری در این کنسرت با اجرای روان و دقیق رضایت و توجه مردم را به کار گروهی و آواز خود جلب کرد. او در قسمت دیگری از کنسرت که پیش از اجرای تصنیف زمستان بود به سابقه ساخت تصنیف اشاره کرد و گفت که ۲۳ سال پیش با این ترانه به خواست

خوادم تئاتر بر روی شعر بزرگ زمستان کارکردم و آن را برای تنظیم به محمدرضا درویشی سپردم و حاصل کار هم توسط ارکستر سمفونیک ضبط شد ولی در نهایت رضایت ما را جلب نکرد ولی به علت

شکست، به علاوه من در طول سال‌ها فعالیت هنری‌ام سعی داشتم‌ام راهی نو را انتخاب کنم و در مسیرهای ناشناخته کام‌بگذارم اما این بخش من همیشه در آغاز و با مخالفت و انتقاد روبه‌رو بود ولی در ادامه و پس از گذشت زمان دیدم که دیگران هم به دنبال من آمده‌اند.

این خواننده پیشکسوت که در این‌گرم همیشه مخاطبانش احترام ویژه‌ای قائل بوده است حضورش را علیرغم همه سختی‌ها و مصائب

آخرین شب کنسرت ، گرفتن عشق و انگیزه از مردم توصیف و آخرین ترانه شب کنسرت را با قطعه آوازی در مقام دشتی آغاز کرد.

ناظری در این کنسرت با اجرای روان و دقیق رضایت و توجه مردم را به کار گروهی و آواز خود جلب کرد. او در قسمت دیگری از کنسرت که پیش از اجرای تصنیف زمستان بود به سابقه ساخت تصنیف اشاره کرد و گفت که ۲۳ سال پیش با این ترانه به خواست

خوادم تئاتر بر روی شعر بزرگ زمستان کارکردم و آن را برای تنظیم به محمدرضا درویشی سپردم و حاصل کار هم توسط ارکستر سمفونیک ضبط شد ولی در نهایت رضایت ما را جلب نکرد ولی به علت

شکست، به علاوه من در طول سال‌ها فعالیت هنری‌ام سعی داشتم‌ام راهی نو را انتخاب کنم و در مسیرهای ناشناخته کام‌بگذارم اما این بخش من همیشه در آغاز و با مخالفت و انتقاد روبه‌رو بود ولی در ادامه و پس از گذشت زمان دیدم که دیگران هم به دنبال من آمده‌اند.

این خواننده پیشکسوت که در این‌گرم همیشه مخاطبانش احترام ویژه‌ای قائل بوده است حضورش را علیرغم همه سختی‌ها و مصائب

آخرین شب کنسرت ، گرفتن عشق و انگیزه از مردم توصیف و آخرین ترانه شب کنسرت را با قطعه آوازی در مقام دشتی آغاز کرد.

ناظری در این کنسرت با اجرای روان و دقیق رضایت و توجه مردم را به کار گروهی و آواز خود جلب کرد. او در قسمت دیگری از کنسرت که پیش از اجرای تصنیف زمستان بود به سابقه ساخت تصنیف اشاره کرد و گفت که ۲۳ سال پیش با این ترانه به خواست

خوادم تئاتر بر روی شعر بزرگ زمستان کارکردم و آن را برای تنظیم به محمدرضا درویشی سپردم و حاصل کار هم توسط ارکستر سمفونیک ضبط شد ولی در نهایت رضایت ما را جلب نکرد ولی به علت

شکست، به علاوه من در طول سال‌ها فعالیت هنری‌ام سعی داشتم‌ام راهی نو را انتخاب کنم و در مسیرهای ناشناخته کام‌بگذارم اما این بخش من همیشه در آغاز و با مخالفت و انتقاد روبه‌رو بود ولی در ادامه و پس از گذشت زمان دیدم که دیگران هم به دنبال من آمده‌اند.

این خواننده پیشکسوت که در این‌گرم همیشه مخاطبانش احترام ویژه‌ای قائل بوده است حضورش را علیرغم همه سختی‌ها و مصائب

آخرین شب کنسرت ، گرفتن عشق و انگیزه از مردم توصیف و آخرین ترانه شب کنسرت را با قطعه آوازی در مقام دشتی آغاز کرد.

ناظری در این کنسرت با اجرای روان و دقیق رضایت و توجه مردم را به کار گروهی و آواز خود جلب کرد. او در قسمت دیگری از کنسرت که پیش از اجرای تصنیف زمستان بود به سابقه ساخت تصنیف اشاره کرد و گفت که ۲۳ سال پیش با این ترانه به خواست

خوادم تئاتر بر روی شعر بزرگ زمستان کارکردم و آن را برای تنظیم به محمدرضا درویشی سپردم و حاصل کار هم توسط ارکستر سمفونیک ضبط شد ولی در نهایت رضایت ما را جلب نکرد ولی به علت

شکست، به علاوه من در طول سال‌ها فعالیت هنری‌ام سعی داشتم‌ام راهی نو را انتخاب کنم و در مسیرهای ناشناخته کام‌بگذارم اما این بخش من همیشه در آغاز و با مخالفت و انتقاد روبه‌رو بود ولی در ادامه و پس از گذشت زمان دیدم که دیگران هم به دنبال من آمده‌اند.

این خواننده پیشکسوت که در این‌گرم همیشه مخاطبانش احترام ویژه‌ای قائل بوده است حضورش را علیرغم همه سختی‌ها و مصائب

آخرین شب کنسرت ، گرفتن عشق و انگیزه از مردم توصیف و آخرین ترانه شب کنسرت را با قطعه آوازی در مقام دشتی آغاز کرد.

ناظری در این کنسرت با اجرای روان و دقیق رضایت و توجه مردم را به کار گروهی و آواز خود جلب کرد. او در قسمت دیگری از کنسرت که پیش از اجرای تصنیف زمستان بود به سابقه ساخت تصنیف اشاره کرد و گفت که ۲۳ سال پیش با این ترانه به خواست

خوادم تئاتر بر روی شعر بزرگ زمستان کارکردم و آن را برای تنظیم به محمدرضا درویشی سپردم و حاصل کار هم توسط ارکستر سمفونیک ضبط شد ولی در نهایت رضایت ما را جلب نکرد ولی به علت

شکست، به علاوه من در طول سال‌ها فعالیت هنری‌ام سعی داشتم‌ام راهی نو را انتخاب کنم و در مسیرهای ناشناخته کام‌بگذارم اما این بخش من همیشه در آغاز و با مخالفت و انتقاد روبه‌رو بود ولی در ادامه و پس از گذشت زمان دیدم که دیگران هم به دنبال من آمده‌اند.

این خواننده پیشکسوت که در این‌گرم همیشه مخاطبانش احترام ویژه‌ای قائل بوده است حضورش را علیرغم همه سختی‌ها و مصائب

آخرین شب کنسرت ، گرفتن عشق و انگیزه از مردم توصیف و آخرین ترانه شب کنسرت را با قطعه آوازی در مقام دشتی آغاز کرد.

ناظری در این کنسرت با اجرای روان و دقیق رضایت و توجه مردم را به کار گروهی و آواز خود جلب کرد. او در قسمت دیگری از کنسرت که پیش از اجرای تصنیف زمستان بود به سابقه ساخت تصنیف اشاره کرد و گفت که ۲۳ سال پیش با این ترانه به خواست

خوادم تئاتر بر روی شعر بزرگ زمستان کارکردم و آن را برای تنظیم به محمدرضا درویشی سپردم و حاصل کار هم توسط ارکستر سمفونیک ضبط شد ولی در نهایت رضایت ما را جلب نکرد ولی به علت

شکست، به علاوه من در طول سال‌ها فعالیت هنری‌ام سعی داشتم‌ام راهی نو را انتخاب کنم و در مسیرهای ناشناخته کام‌بگذارم اما این بخش من همیشه در آغاز و با مخالفت و انتقاد روبه‌رو بود ولی در ادامه و پس از گذشت زمان دیدم که دیگران هم به دنبال من آمده‌اند.

این خواننده پیشکسوت که در این‌گرم همیشه مخاطبانش احترام ویژه‌ای قائل بوده است حضورش را علیرغم همه سختی‌ها و مصائب

آخرین شب کنسرت ، گرفتن عشق و انگیزه از مردم توصیف و آخرین ترانه شب کنسرت را با قطعه آوازی در مقام دشتی آغاز کرد.

ناظری در این کنسرت با اجرای روان و دقیق رضایت و توجه مردم را به کار گروهی و آواز خود جلب کرد. او در قسمت دیگری از کنسرت که پیش از اجرای تصنیف زمستان بود به سابقه ساخت تصنیف اشاره کرد و گفت که ۲۳ سال پیش با این ترانه به خواست

خوادم تئاتر بر روی شعر بزرگ زمستان کارکردم و آن را برای تنظیم به محمدرضا درویشی سپردم و حاصل کار هم توسط ارکستر سمفونیک ضبط شد ولی در نهایت رضایت ما را جلب نکرد ولی به علت

شکست، به علاوه من در طول سال‌ها فعالیت هنری‌ام سعی داشتم‌ام راهی نو را انتخاب کنم و در مسیرهای ناشناخته کام‌بگذارم اما این بخش من همیشه در آغاز و با مخالفت و انتقاد روبه‌رو بود ولی در ادامه و پس از گذشت زمان دیدم که دیگران هم به دنبال من آمده‌اند.

این خواننده پیشکسوت که در این‌گرم همیشه مخاطبانش احترام ویژه‌ای قائل بوده است حضورش را علیرغم همه سختی‌ها و مصائب

آخرین شب کنسرت ، گرفتن عشق و انگیزه از مردم توصیف و آخرین ترانه شب کنسرت را با قطعه آوازی در مقام دشتی آغاز کرد.

ناظری در این کنسرت با اجرای روان و دقیق رضایت و توجه مردم را به کار گروهی و آواز خود جلب کرد. او در قسمت دیگری از کنسرت که پیش از اجرای تصنیف زمستان بود به سابقه ساخت تصنیف اشاره کرد و گفت که ۲۳ سال پیش با این ترانه به خواست

خوادم تئاتر بر روی شعر بزرگ زمستان کارکردم و آن را برای تنظیم به محمدرضا درویشی سپردم و حاصل کار هم توسط ارکستر سمفونیک ضبط شد ولی در نهایت رضایت ما را جلب نکرد ولی به علت

شکست، به علاوه من در طول سال‌ها فعالیت هنری‌ام سعی داشتم‌ام راهی نو را انتخاب کنم و در مسیرهای ناشناخته کام‌بگذارم اما این بخش من همیشه در آغاز و با مخالفت و انتقاد روبه‌رو بود ولی در ادامه و پس از گذشت زمان دیدم که دیگران هم به دنبال من آمده‌اند.

این خواننده پیشکسوت که در این‌گرم همیشه مخاطبانش احترام ویژه‌ای قائل بوده است حضورش را علیرغم همه سختی‌ها و مصائب

آخرین شب کنسرت ، گرفتن عشق و انگیزه از مردم توصیف و آخرین ترانه شب کنسرت را با قطعه آوازی در مقام دشتی آغاز کرد.

ناظری در این کنسرت با اجرای روان و دقیق رضایت و توجه مردم را به کار گروهی و آواز خود جلب کرد. او در قسمت دیگری از کنسرت که پیش از اجرای تصنیف زمستان بود به سابقه ساخت تصنیف اشاره کرد و گفت که ۲۳ سال پیش با این ترانه به خواست

خوادم تئاتر بر روی شعر بزرگ زمستان کارکردم و آن را برای تنظیم به محمدرضا درویشی سپردم و حاصل کار هم توسط ارکستر سمفونیک ضبط شد ولی در نهایت رضایت ما را جلب نکرد ولی به علت

شکست، به علاوه من در طول سال‌ها فعالیت هنری‌ام سعی داشتم‌ام راهی نو را انتخاب کنم و در مسیرهای ناشناخته کام‌بگذارم اما این بخش من همیشه در آغاز و با مخالفت و انتقاد روبه‌رو بود ولی در ادامه و پس از گذشت زمان دیدم که دیگران هم به دنبال من آمده‌اند.

این خواننده پیشکسوت که در این‌گرم همیشه مخاطبانش احترام ویژه‌ای قائل بوده است حضورش را علیرغم همه سختی‌ها و مصائب

آخرین شب کنسرت ، گرفتن عشق و انگیزه از مردم توصیف و آخرین ترانه شب کنسرت را با قطعه آوازی در مقام دشتی آغاز کرد.

ناظری در این کنسرت با اجرای روان و دقیق رضایت و توجه مردم را به کار گروهی و آواز خود جلب کرد. او در قسمت دیگری از کنسرت که پیش از اجرای تصنیف زمستان بود به سابقه ساخت تصنیف اشاره کرد و گفت که ۲۳ سال پیش با این ترانه به خواست



## من و اینهمه درس!

**نگین حسینی**

سلام. من امروز دوباره به مدرسه می روم. حالا خیلی خوشحالم. دفتر نو، کتاب نو، مداد نو، همه وسایلم پوی تازگی می دهد. روزهای اول مدرسه، دوست داشتنی است. همه چیز برای بچه ها تازگی دارد. کلاس ها به قول خودمان، تن و لق است. درس ها هنوز جدی نیست و البته خبری هم از امتحان نیست. ظهروها که به خانه برمی گردم، خیالم راحت است و می توانم تاش، بازی کنم. اما خوب، همه چیز به این منوال نمی ماند. کم کم درس ها سخت می شود. مشق ها زیاد. امتحانات با دلهره... کم کم روزها و شب هایم یکنی می شود. از صبح تا ظهر مدرسه. بعد تا شب، مشق و تکلیف خانگی.

وقتی خسته و کوفته می روم که بخوابم، آرزوی بازی هایی که می خواستم اما نتوانستم بکنم، در ذهنم زنده می شود. من بزرگ شده‌ام . قد کشیده‌ام. اما راستش هنوز دلم بازی می خواهد. پدر و مادرم می گویند، باید از این قد درازم خجالت بکشم. خوب وقتی آنها اینطور می گویند، من واقعا از اینکه اینقدر قد کشیده‌ام، خجالت می کشم . راستش را بخواهید، توی خیابان هم که راه می روم، سعی می کنم قوز کنم تا اینقدر قدم به چشم نیاید. من قد کشیده‌ام اما اعتراف می کنم که هنوز بازی را دوست دارم. شادی را دوست دارم. توی خیابان بچه‌های کوچکتر را می بینم که هنوز چقدر راحت هستند و با خیال تخت، بازی می کنند، دلم پر می کشد که یک لحظه توی بازی شان باشم. همه‌اشان بدوم و فریاد بکشم. اما می گویند من دیگر بزرگ شده‌ام و باید خجالت بکشم. حتی اگر خجالت هم نکشم و بخوام بی بازی بروم، مگر اینهمه درس و تکلیف می گذارد؟ از صبح تا شب باید سرم توی کتاب ها باشد. روزی معلم جغرافی مان گفت: اگر توی خیابان سرتان را بالا بگردید و راه بروید، و به همه چیز با دقت نگاه کنید، خیلی چیزها می بینید و یاد می گردید که توی کتابها پیدا نمی کنید. من یک بار امتحان کردم. سرم را بالا گرفتم و با دقت همه چیز را نگاه کردم.اما روز منوچه شدم که بیشتر آدمها برای رسیدن به نمی‌دانم کجا، خیلی عجله دارند. خیلی دلم می خواست بدانم که چرا همه با اینقدر عجله دارند اما توی کتابها هم عجله را نتوانش بود. بعد به آسمان نگاه کردم، ابرهای قشنگ و سفید، در ذهنم به شکل های جالبی در می آمدند. آن شب توی دفتر نقاشی ام یکسری نقاشی کشیدم و اسمش را گذاشتم نقاشی های ابری . به نظر خودم خیلی قشنگ بود اما معلم نقاشی زیاد خوشش نیامد و گفت: نقاشی حتما باید از روی مدل باشد.فردای آن روز، دوباره خوب به همه چیز نگاه کردم و یک چیز دیگر را هم متوجه شدم: مدل پدرها اغلب جلوتر از مادها و بچه‌هاشان راه می رفتند. مثل اینکه دوست داشتند تنها باشند. البته پشت سری ها هم ناراضی به نظر نمی رسیدند، انگار این فاصله برایشان طبیعی بود و دلیلی نداشت غصه بخورند. سال پیش یک درس در کتاب اجتماعی داشتیم که خانواده ام معرفی می کرد. توی تصویرش پدر و مادر و بچه‌ها دور سفره نشسته بودند و می خدند. آنجا نوشته بود که چرا بعضی پدرها حرف نمی زنند و دوست دارند توی خانه، تنها توی یک اتاق مشغول کارهایشان باشند یا دور از دیگران دور بروند. روزهای بعد هم سعی کردم خوب نگاه کنم در آن تکرار کنم اما راستش توی راه، آنقدر دلهره مشق و امتحان را داشتم که نتوانستم ذهنم را متمرکز کنم و چیزهای تازه را ببینم. بعدش هم کم کم یکم رفت. من خلاصه شدم توی تکلیف ها و دفترهایم. از صبح تا شب، حتی توی خواب هم کابوس می دیدم. حالا دیگر بازی را هم از یاد برده‌ام. مثل اینکه دیگر خودم هم باورم شده که دراز شده‌ام و خجالت می کشم. من باید به فکر مسائلی جدی تر زندگی باشم. مثل امتحانات مدرسه تیره‌وشان، امتحان ورودی المپیاد، امتحان اصلی المپیاد، بعدش هم کنکور. وای خدا چقدر دارم دارم. بهتر است بروم. مدرسه شروع شده و من خیلی خوشحالم. می خواهم امسال شادتر اول بشوم.

www.neghin.com

## مواظب آثار منفی فیلم‌ها و سریال‌ها باشیم

بقیه از صفحه ۲
آیا ضرورت دارد که نگرانی‌های مضاعفی هم به جامعه تزریق شود؟ ما در داخل آثاری تلخ می سازیم و از خارج آثاری چون مجموعه تنها در خانه ۸ را می خیریم و بخشی می کنیم که چهره ای زیبا و امن از جامعه امریکا ارائه می دهد که در آن یک کودک با چنان خلافت‌های فرضی می تواند روی پای خود بایستد. وظیفه ما دادن روحیه امید به خانواده‌ها و امیدوار کردن جوانان به آینده و مفتخر کردن هر ایرانی به جامعه و فرهنگش است.

طرح غم، غصه، فساد، رشوه، بی بند و باری، شکست، طلاق و هزار نکته تلخ دیگر را در سینما و تلویزیون کنار بگذاریم. اجازه دهیم سازندگان آثار جشنواره ای به تنهایی این وظیفه را بر عهده گیرند. من اروپائیان زیادی را دیدم که از طریق تماشا‌ی فیلم‌های جشنواره ای ایرانی به طور کامل نسبت به ایران و ایرانی‌نگاهی بد و منفی پیدا کرده‌اند. ما برای زدودن آثار منفی ناشی از این فیلم‌ها که مخاطبان بالقوه زیادی هم در دنیا دارند به ده‌ها سال وقت و میلیاردها دلار سرمایه نیاز داریم. آقا اجازه دهیم سینما و تلویزیون سروش شادی، امید، نوید، خوشحالی، افتخار و امثال آن باشد.

۱. Dallas	۲. Dynasty
۳. Neighbours	۴. East Enders
۵. Coronation Street	۶. Piton Place
۷. Friends	۸. Home Alone

### اوقات شرعی تهران در ماه مبارک رمضان ۱۴۲۷ هجری

در جدول اوقات شرعی ماه مبارک رمضان ۱۴۲۷ به وقت تهران علاوه بر جدول زمان اذان صبح، طلوع آفتاب، نذان ظهر و اذان مغرب، وقت سحر نیز درج شده است.
وقت سحر مندرج در این شماره از سوی آقای محمود ضافی سعیدی یکی از خوانندگان روزنامه تهیه شده است.
اگر فاصله اذان مغرب تا اذان صبح به سه بخش تقسیم شود بخش سوم وقت سحر است.

روز	روزهای هفته	اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	وقت سحر
۱	دوشنبه	۴/۳۱	۵:۵۴	۱۱:۵۶	۱۷:۵۷	۱۸:۱۵	۳:۲۸
۲	سه‌شنبه	۴/۳۱	۵:۵۵	۱۱:۵۶	۱۷:۵۶	۱۸:۱۴	۳:۲۴
۳	چهارشنبه	۴/۳۲	۵:۵۶	۱۱:۵۵	۱۷:۵۴	۱۸:۱۳	۳:۲۳
۴	پنج‌شنبه	۴/۳۳	۵:۵۷	۱۱:۵۵	۱۷:۵۳	۱۸:۱۱	۳:۲۰
۵	جمعه	۴/۳۴	۵:۵۷	۱۱:۵۵	۱۷:۵۲	۱۸:۱۰	۳:۱۶
۶	شنبه	۴/۳۵	۵:۵۸	۱۱:۵۴	۱۷:۵۰	۱۸:۰۸	۳:۱۴
۷	یک‌شنبه	۴/۳۶	۵:۵۹	۱۱:۵۴	۱۷:۴۹	۱۸:۰۷	۳:۱۰
۸	دوشنبه	۴/۳۶	۵:۰۰	۱۱:۵۴	۱۷:۴۷	۱۸:۰۵	۳:۰۸
۹	سه‌شنبه	۴/۳۷	۵:۰۱	۱۱:۵۳	۱۷:۴۶	۱۸:۰۴	۳:۰۴
۱۰	چهارشنبه	۴/۳۸	۵:۰۱	۱۱:۵۳	۱۷:۴۴	۱۸:۰۲	۳:۰۲
۱۱	پنج‌شنبه	۴/۳۹	۵:۰۲	۱۱:۵۳	۱۷:۴۳	۱۸:۰۱	۲:۵۸
۱۲	جمعه	۴/۴۰	۵:۰۳	۱۱:۵۳	۱۷:۴۲	۱۸:۰۰	۲:۵۶
۱۳	شنبه	۴/۴۱	۵:۰۴	۱۱:۵۲	۱۷:۴۰	۱۷:۵۸	۲:۵۳
۱۴	یک‌شنبه	۴/۴۱	۵:۰۵	۱۱:۵۲	۱۷:۳۹	۱۷:۵۷	۲:۵۰
۱۵	دوشنبه	۴/۴۲	۵:۰۵	۱۱:۵۲	۱۷:۳۷	۱۷:۵۶	۲:۴۸
۱۶	سه‌شنبه	۴/۴۳	۵:۰۶	۱۱:۵۱	۱۷:۳۶	۱۷:۵۴	۲:۴۵
۱۷	چهارشنبه	۴/۴۴	۵:۰۷	۱۱:۵۱	۱۷:۳۵	۱۷:۵۳	۲:۴۱
۱۸	پنج‌شنبه	۴/۴۵	۵:۰۸	۱۱:۵۱	۱۷:۳۳	۱۷:۵۲	۲:۳۹
۱۹	جمعه	۴/۴۵	۵:۰۹	۱۱:۵۱	۱۷:۳۲	۱۷:۵۰	۲:۳۷
۲۰	شنبه	۴/۴۶	۵:۱۰	۱۱:۵۰	۱۷:۳۱	۱۷:۴۹	۲:۳۳
۲۱	یک‌شنبه	۴/۴۷	۵:۱۰	۱۱:۵۰	۱۷:۲۹	۱۷:۴۹	۲:۳۱
۲۲	دوشنبه	۴/۴۸	۵:۱۱	۱۱:۵۰	۱۷:۲۸	۱۷:۴۶	۲:۲۹
۲۳	سه‌شنبه	۴/۴۹	۵:۱۲	۱۱:۵۰	۱۷:۲۷	۱۷:۴۵	۲:۲۵
۲۴	چهارشنبه	۴/۴۹	۵:۱۳	۱۱:۵۰	۱۷:۲۵	۱۷:۴۳	۲:۲۲
۲۵	پنج‌شنبه	۴/۵۰	۵:۱۴	۱۱:۴۹	۱۷:۲۴	۱۷:۴۳	۲:۲۱
۲۶	جمعه	۴/۵۱	۵:۱۵	۱۱:۴۹	۱۷:۲۳	۱۷:۴۱	۲:۱۸
۲۷	شنبه	۴/۵۲	۵:۱۶	۱۱:۴۹	۱۷:۲۲	۱۷:۴۰	۲:۱۴
۲۸	یک‌شنبه	۴/۵۳	۵:۱۷	۱۱:۴۹	۱۷:۲۱	۱۷:۳۹	۲:۱۲
۲۹	دوشنبه	۴/۵۴	۵:۱۸	۱۱:۴۹	۱۷:۱۹	۱۷:۳۸	۲:۱۰
۳۰	سه‌شنبه	۴/۵۴	۵:۱۹	۱۱:۴۸	۱۷:۱۸	۱۷:۳۷	۲:۰۷

## دیدار روسای جمهوری ایران، عراق، لبنان و آفریقای جنوبی در سازمان ملل

از رهبران یهودیان مخالف رژیم صهیونیستی به تشریح دیدگاه‌های رئیس‌جمهوری اسلامی: طالبانی رئیس‌جمهوری عراق در حاشیه نشست و یکمین اجلاس مجمع عمومی سازمان ملل در نیویورک با یکدیگر دیدار و درباره مهمترین مسائل منطقه ای و بین‌المللی و روابط دوجانبه تهران بغداد گفت و گو و تبادل نظر کردند.

پنا بر همین گزارش دکتر محمود احمدی نژاد رئیس‌جمهوری در دیدار با رئیس‌جمهوری لبنان با تأکید براینکه مقاومت دلیرانه ملت لبنان در برابر تجاوزات رژیم صهیونیستی موجب سرافرازی و قدرتمندتر شدن این کشور نسبت به پیش از جنگ شده است، اظهار داشت: لبنان باعث شد افسانه شکست ناپذیری زنده بماند و فریود جنگ و تجربه بسیار خوبی به دست آورد که باید از آن بهترین استفاده را انجام داد.

■ **تأکید ایران و آفریقای جنوبی بر گسترش روابط دوجانبه**
محمود احمدی نژاد و یوآلمیک روسای جمهوری ایران و آفریقای جنوبی در دیداری در حاشیه نشست مجمع عمومی سازمان ملل، درباره روابط دو جانبه و آخرین تحولات بین‌المللی و جهانی از جمله خاورمیانه، عراق و موضوع هسته‌ای گفت و گو و تبادل نظر کردند.

■ **دیدار شماری از رهبران یهودیان با رئیس‌جمهوری**
گروهی از رهبران یهودیان مخالف رژیم صهیونیستی نیز با محمود احمدی نژاد رئیس‌جمهوری در نیویورک دیدار و هدیه‌ای را به پاس قدردانی از وی بخاطر تفکیک صهیونیست از یهودیان به او تقدیم کرد. در ابتدای این دیدار شماری

معاون ارتباطات حوزوی دفتر مقام معظم رهبری:

### احتمال رویت هلال ماه رمضان در شب یکشنبه‌و‌جود دارد

احمد مروی معاون ارتباطات حوزوی دفتر مقام معظم رهبری گفت: عده‌ای از کارشناسان و متخصصان علم نجوم پیش بینی کرده‌اند که در برخی از نقاط کشور هلال ماه مبارک رمضان شب یکشنبه رویت خواهد شد و کاراستهلال توسط گروه‌های متخصص در این شب انجام خواهد شد.

مروی دیروز در آستانه ماه مبارک رمضان در خصوص اقدامات صورت گرفته برای رویت هلال ماه رمضان،افزود: از نظر تقویم روز دوشنبه اول ماه مبارک رمضان اعلام شده است اما بر اساس پیش بینی منجمین یکصدگروه با تجهیزات و دقت بالا، در کل کشور مستقر شده‌اند و شب یکشنبه به استهلال می پردازند. وی خاطرنشان کرد: دراین شب ستاد استهلال از همه امکانات و نیروهای خود استفاده خواهد کرد تا کار رویت هلال ماه رمضان را انجام دهد. مروی تصریح کرد:

### شروع و پایان ماه مبارک رمضان

آقای محمدجواد آسایش زارچی سفیر جمهوری اسلامی ایران در مسقط با ارسال نامه‌ای به روزنامه اطلاعات شروع و پایان ماه مبارک رمضان(۱۴۲۷ ه‍.ق) را مطابق تحقیقات و محاسبات خود بشرح زیر اعلام کرد:

غروب روز جمعه ۳۱ شهریورماه ۱۳۸۵ هجری شمسی در نصف النهار ۹۳/۲۵ درجه غربی تاخط ناهال ماه رمضان رویت خواهد شد. در نتیجه از ۹۳/۲۵ درجه شرقی گریونج بطرف غرب (قسمت غربی آسیا از جمله ایران، آفریقا، اروپا، آمریکا و قسمتی از غرب تا نصف النهار ۱۸ درجه شرقی اول مهرماه، اول ماه مبارک رمضان

### هلال ماه مبارک رمضان در برخی از کشورهای عربی دیده شد

تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی:هلال ماه مبارک رمضان در کشورهای عربستان، کویت، لیبی، فلسطین و لبنان دیده شد که گزارش جمعه شب شبکه تلویزیونی العربیه را دیده‌شان اعلام ماه مبارک در کشورهای عربشان، کویت، لیبی، فلسطین، لبنان، امارات، قطر و بحرین امروز اولین روز ماه مبارک رمضان خواهد بود.

### اردن روز یکشنبه را اول ماه مبارک رمضان اعلام کرد

قاضی القضاات اردن روز یکشنبه را در این کشور روز اول ماه مبارک رمضان اعلام کرد.به گزارش خبرگزاری اردن پُترا، احمد هلیل اعلام کرد: فردا شنبه روز آخر شعبان است و به این ترتیب روز یکشنبه روز اول ماه مبارک رمضان می باشد.

### دکتر خاتمی: نهادهای مدنی رقیب دولت نیستند

سرویس فرهنگی:امیدوارم نهاد نوای شکل‌های غیردولتی مانند مجلس دانش آموزی و شوراهای اسلامی مورد بی‌مهری قرار نگیرند، گرچه زمره‌های از این زمینه به گوش می‌رسد. به گزارش خبرنگار ما، حجت‌الاسلام والمسلمین سید محمدخاتمی صبح امروز در نخستین کنفره مجمع نمایندگان ادوار مجلس دانش آموزی با بیان این مطلب، اظهار داشت: مردم‌سالاری بدون حضور شکل‌های غیردولتی و مردمی معنا ندارد و دولتی نه‌تنها مدنی را رقیب خود بداند دچار اشتباه بزرگی است. رئیس‌جمهور سابق ایران گفت: انقلاب اسلامی دو ویژگی اصلی داشت که یکی از آن مشارکت مردم بود نه مشارکت آنها در شرایط خاص. که هرگاه نیاز به حضورشان بود به صحنه بیایند، بلکه روح انقلاب مشارکت مردم در سرنوشت خودشان را در جهت اعتدالی مادی و معنوی آنها می‌خواهد. خاتمی افزود: ویژگی دوم انقلاب اسلامی، تکلیف بر جوانان است که هرگاه همه حال را یاور انقلاب بوده‌اند اما به نظر می‌رسد که باید از ذکر و شعار در خصوص جوانان گذر کرد و واقعا به آنها در عرصه عمل میدان حضور و حرکت دادوی افزود: باید بگذاریم جوانان تجربه کنند، اشتباه کنند اما خودشان روی پای خودشان بایستند.

خاتمی دو دستاورد مهم اجتماعی دولت گذشته را تشکیل شوراهای اسلامی شهر و روستا پس از ۸ سال توقف و تشکیل مجلس دانش آموزی از دل دانش آموزان از پایین به بالا ذکر کرد اما در عین حال از به گوش رسیدن برخی زمره‌ها در خصوص محدود کردن این تشکلهای اظهار نگرانی کرد. وی یکی از میحان‌انگیزترین اتفاقات دوران ریاست جمهوری خود را حضور در نخستین جلسه مجلس دانش‌آموزی دانست و گفت: در آن فضا واقعا احساس هویت جوانان را در عین نشاط و شادایی آنها می‌شد حس کرد. وی از اول مهر به عنوان بهار دانش، علم و تربیت در کشور یاد کرد و افزود: مجلس دانش آموزی به عنوان حاصل کار جمعی دانش آموزان، یکی از فعالیت‌های ارزشمند وزارت آموزش و پرورش است و تقارن جلسه امروز با اول مهر را به فال نیک می‌گیرم.

در آغاز این اجلاس دبیرکل مجمع نمایندگان ادوار مجلس دانش آموزی تشکیل این مجلس را مرمون نگاه جوان‌پورانه آقای سیدمحمدخاتمی در دوران ریاست جمهوری‌اش دانست.

لگجیان دالخالگی



#### دیدار رؤسای جمهور ایران و عراق در سازمان ملل

هم‌بی‌معنا می‌شود. احمدی نژاد گفت: در فلسطین هم وضع همینطور است.امروز ظلم در جهان به صورت عریان و در نهایت خودش در دنیا جاری است و در مقابل خویشخاندن‌پیداری انسانها و جوامع نیز روزافزون شده است.

وی افزود: دل‌های ملت‌ها به صورت آشکاری متوجه یک‌کانون جهانی شده‌اند. اکنون به نگاه استعداد عمومی سازمان ملل با شماری از رهبران اسلامی آمریکا دیدار و در صلح و معنای است که باید بیاید و همه جهانی را اصلاح کند. رئیس‌جمهوری گفت: با این حاکمان موجود جهان، دنیا را بی‌رحمی و بی‌حقیقت مسلم و انسان کامل و صالح و معنوی است که باید بیاید و همه جهانی را اصلاح کند.

دیگری از اظهاراتش درپایخ سوالي رهبران اظهارات اخیر پاپ گفت که اطلاعات غلط به پاپ داده‌اند و ایشان نیز دقت لازم را نداشتند. وی افزود: پیش از ۱۰۰ جنگ‌که دهها میلیون آواره و مجروح و کشته برجای گذاشته که تعداد کشته‌های این جنگ‌ها از تعداد کشته‌های کل جنگ‌ها بیشتر است.مسلمانان هیچ نقشی نداشته‌اند.

رئیس‌جمهوری تصریح کرد حتی

## لبنان و آفریقای جنوبی در سازمان ملل

از جرج بوش خواستم مناظره کنیم. سوال کنیم و جواب بدهیم چرا که در مناظره بسیاری از ابهامات رفع و کره‌ها باز می‌شود اما هنوز از پاسخ آن نامه خبری ندرام و مناظره هم پادرفته‌نشد.

■ **تغییر رفتار آمریکا**

احمدی نژاد تصریح کرد: آمریکا می‌تواند با تغییررفتار خود محبوب‌باشد.

وی افزود: فطرت‌ها در آمریکا موجود است. از آن چیزی است که فکر می‌کنیم، به برخی از مسئولاندران آمریکا نگاه نکنیم چرا که اینها نمونه‌ای از خواست مردم آمریکا نیستند. تمایل به مذهب و پذیرش حق در جامعه آمریکا بالاست.

رئیس‌جمهوری که به پرسش‌های متفاوت حاضران پاسخ می‌داد، افزود: ما خواهان گسترش ارتباطات میان ایرانیان با مردم آمریکا هستیم و راهکارش را هم در دولت تصویب کرده‌ایم اما اینها خیلی سختگیری می‌کنند، ویزانمی‌دهند و شاهد بودیم که حتی با گروهی از استادان دانشگاههای ما برخورد کردند. احمدی نژاد گفت: ما در تلاشیم راهی پیدا کنیم که گروه‌های مختلف با هر ارتباطی با هم گفت و گو کنند.

■ **اظهارات پاپ**

رئیس‌جمهوری در بخش دیگری از اظهاراتش درپایخ سوالي رهبران اظهارات اخیر پاپ گفت که اطلاعات غلط به پاپ داده‌اند و ایشان نیز دقت لازم را نداشتند.

وی افزود: پیش از ۱۰۰ جنگ‌که دهها میلیون آواره و مجروح و کشته برجای گذاشته که تعداد کشته‌های این جنگ‌ها از تعداد کشته‌های کل جنگ‌ها بیشتر است.مسلمانان هیچ نقشی نداشته‌اند.

### سیمای تهران در آغاز سال تحصیلی

و تغییر ساعت کار ادارات سرویس اجتماعی: شهروندان تهرانی، نخستین روز فصل پاییز را با برنامه جدید تغییر ساعت کاری ادارات، بانک‌ها و مدارس آغاز کردند. وضعیت ترافیکی و حجم خودروها با توجه به پیش‌بینی افزایش یک میلیون خودرو از مهرماه، وضعیت بانک‌ها با توجه به تغییر ساعت کاری و وضع یکینی هوای تهران از مهم‌ترین مشکلاتی است که شهروندان تهرانی از این پس با آنها روبه‌رو خواهند بود.

■ **بانک‌های شلوع**

خبرنگار سرویس اجتماعی اطلاعات صبح امروز، به چندین بانک در نقاط مختلف تهران سر زد و با کارکنان و مشتریان آنها گفتگو کرد. به گزارش حسین عبدالهی، بیشتر کارکنان و شهروندان از تغییر ساعت شروع کار بانک‌ها ناراضی هستند و می‌گویند شروع کار بانک‌ها از آغاز مهر، مشکل‌زافیک‌را بیشتر کرده است.

تشکیل صف‌های طولانی در مقابل بانک‌ها از پیش از ساعت ۹ و ازدحام زیاد مردم در داخل بانک‌ها به محض باز شدن آنها، از مشکلات امروز بانک‌ها بوده است. صبح امروز مقابل بانک ملی شعبه مردامان پیش از ۲۰ نفر از صاف ایستاده بودند. یک خانم کارمند در گفتگو با خبرنگار اطلاعات، گفته است: امروز مجبور شدم یک ساعت مرخصی بگیرم تا کار بانکی‌ما را انجام بدهم اما یک ساعت گذشته و من هنوز در صف بانک هستم.

رئیس بانک هم می‌گوید: تغییر ساعت ضربه بزرگی به بانک‌ها خواهد زد. زیرا بانک‌های دولتی ناچارآمد می‌شوند و مردم به بانک‌های خصوصی رو می‌آورند.

به گزارش خبرنگار اطلاعات، در حالیکه صبح امروز بیشتر بانک‌ها از ساعت ۹ تا ۹/۱۵ در راه‌رو مشتریان باز کردند، تمام شعبه‌های بانک کشاورزی در شعب بانکی بودند که از ساعت ۷/۳۵ صبح فعالیت خود را آغاز کرده‌اند. رئیس یکی از بانک‌ها نیز با اشاره به اینکه طرح تغییر ساعت کاری بانک‌ها متعلق به پیش از انقلاب بوده، اضافه کرد: این طرح یک بار اجرا شد اما به دلیل ناکارآمدی، اجرای آن ادامه داد.

مدیر یکی از شرکت‌های خصوصی هم گفت: شروع کار بانک‌ها از ساعت ۹ به کار ما نفع نداشته، زیرا تا پیش از این ما ساعت ۷/۳۵ کارهای مالی شرکت می‌کردیم و مردم به ما تا ۱۱/۳۰ می‌توانست می‌کردیم اما حالا ساعت ۹ صبح هستیم و بعد که بانک‌ها شروع به کار می‌کنند، ساعت‌ها در صف مشتریان بایستیم. یک تاجر فرش هم به تأکید کرد: هر چند کار بازاری‌ها مدیران از ساعت ادارای آغاز می‌شود اما امور مالی آنها اغلب در نخستین تقاطع صبح انجام می‌گیرد و همین سرعت گردش پول را در بازار بیشتر می‌کند اما با شروع به کار بانک‌ها از ساعت ۹ صبح و ازدحام مردم، امور مالی بازاری‌ها هم با مشکل مواجه شده است.

فرهاد خرمی عضو هیأت علمی دانشگاه علامه طباطبایی، درباره تغییر ساعات بانکها، گفت: این طرح باید با نظرسنجی شهروندان و تاجران صورت می‌گرفت؛ هر چند قرار است بطور آزمایشی، ساعت ۹ صبح اجرا شود. به گفته خرمی، بازسازی به عمل آمده تمام کارکنان بانکها و شهروندان از این اقدام دیدار ناراضی هستند و معتقدند که باید ساعات کار بانکها به دوران پیشین خود برگردد. خدمات بانکها باید کاملاً الکترونیکی شود تا حضور فیزیکی شهروندان در بانکها کاهش یابد.

وی گفت: در تمام کشور قبل از هر کاری، اول کارهای زیرساختی را انجام می‌دهند و بعد برنامه‌ریزی می‌کنند.

اگر این روند ادامه پیدا کند، در آینده نه چندان دور با مشکلات عدیده‌ای مواجه خواهیم بود.

خرمی گفت: تمام این طرح‌هایی که در کشور اجرا می‌شود، تنها یک مسکن کوتاه‌مدت است و کارایی طولانی نخواهد داشت.

■ **مسئولان، ترافیک روان**

مردم، ترافیک سنگین

در حالی که مردم ترافیک صبح امروز با ازدحام خودروها در اتوبانها و خیابانها روبرو بودند، رئیس مرکز اطلاع‌رسانی پلیس تهران از ترافیک روان در سطح شهر تهران خبر داد.

سرهنگ رزم‌آزما رئیس مرکز اطلاع‌رسانی پلیس تهران در گفت و گو با خبرنگار اطلاعات، درباره وضع ترافیک سطح شهر تهران در آغاز سال تحصیلی جدید گفت: تغییر ساعات کاری در ترافیک سطح شهر، اثر گذار بوده و کمک مردم نیز در بکارگیری صحیح وسایل نقلیه خود تاثیر داشته است. او اضافه کرد: تعداد خودروهای موجود در سطح شهر با روزهایی قبل تفاوت زیادی نداشت و این نشان از همکاری مردم داشت.

این در حالیست که بیشتر شهروندان تهرانی صبح امروز با افزایش یکباره حجم خودروهای ترددکننده در سطح شهر مواجه شدند که عبور و مرور در معابر با کندی صورت گرفت.پیش از این هم کارشناسان، از اضافه شدن یک میلیون دستگاه خودرو به ترافیک تهران از اول مهر خبر داده بودند.

به گفته سرهنگ رزم‌آزما، با تشکیل ستاد مهر، همه مشکلات تحت نظر است و با لگرد پلیس راهنمایی و رانندگی نیز از صبح امروز بر ترافیک شهر، نظارت داشته است.

او اضافه کرد: در غرب به شرق بزگره نایاش و جنوب به شمال چمران، بار ترافیکی گزارش شده بود که با حضور نیروهای سعی کریدیم آن را برطرف کنیم. رئیس مرکز اطلاع‌رسانی پلیس راهدار تهران گفت: ۵۰۰مدرسه تحت کنترل عوامل ثابت راهنمایی و رانندگی است و گشت‌های موتور و خودروبی نیز در سطح شهر لغل هستند.

سرهنگ رزم‌آزما با اشاره به اینکه تا ساعت ۹ صبح، وقعی تصادف منجر به جرح و فوت گزارش نشده، بر روان بودن ترافیک سطح شهر تأکید کرد.

■ **وضع هوای امروز تهران**

براساس اطلاعات کسب شده از مرکز هماهنگی اطلاع‌رسانی آلودگی هوا، وضعیت آلودگی هوای تهران تا قبل از ظهر امروز در شرایط سالم قرار داشته است.براین اساس، این حالت هوا به لحاظ وزش بادی بوده که دیروز (جمعه) در تهران وجود داشته است و پیش‌بینی می‌شود هوای بعدازظهر امروز مقداری در شرایط ناسالم قرار گیرد، اما قطعاً هیچ آلوده‌ای از قبیل متوکسید کربن، ازن، بی‌اکسید نیتروژن، دی‌اکسید نیتروژن و دی‌اکسید گوگرد در وضعیت هشدار قرار ندارد.

### دکتر احمدی نژاد: خاخام‌ها بد برابر ما

### منتقد رژیم صهیونیستی هستند

سرویس سیاسی: محمود احمدی‌نژاد رئیس‌جمهوری اسلامی ایران دیشب گفت: خاخام‌های ضد صهیونیست، ضد برابر جمهوری اسلامی ایران از عملکرد رژیم صهیونیستی انتقاد دارند.وی پس از یک سفر ۱۰ روزه به کشورهای سنگال، کومور، زیمبابوئا و آمریکا در فرودگاه مهرآباد در جمع خبرنگاران در تشریح دستاوردهای دیدار از این کشورها افزود: در سفر به آمریکا دیدار نسبتاً مفصلی با این خاخام‌ها داشتم و آنها درددل‌های فراوان، خود و همچنین نگرانی خود را از وضعیت و رفتار صهیونیست‌ها تشریح کردند. رئیس‌جمهور سخرتانی در شصت و یکمین اجلاس مجمع عمومی سازمان ملل متحد در نیویورک را از دیگر اقدامات سفر به آمریکا خواند و گفت: در این سخنرانی مواضع ملت ایران اعلام شد و حرف ملت ایران اسمال نیز مانند سال گذشته مؤثرترین و مهمترین سخن در این مجمع بود که همه توجهات را به خود جلب کرد. احمدی نژاد با اشاره به این که مجمع عمومی سازمان ملل مرکز و تریبونی است که همه دنیا به آن توجه دارند، گفت: در دیشب به نیویورک دیدار ویژه‌ای نیز با کوفی انان دبیرکل سازمان ملل متحد داشتم و در خصوص مسائل مختلف دنیا از جمله فلسطین، عراق، لبنان، افغانستان و وضعیت نظام منطقه در جهان تبادل نظر کردیم و راه حل‌های ایران برای اصلاح مشکلات جهان ترسیم کرد.

■ **موضوع امضای ایران برای مردم جهان**

محمود احمدی‌نژاد رئیس‌جمهوری گفت: در سفر به نیویورک و در نشست‌های آمریکا به عنوان رهبر جهان، مواضع اصولی ملت ایران در زمینه‌های مختلف برای مردم آمریکا و جهان تبیین شد.

احمدی نژاد نشست با برخی نویسندگان، روشنفکران و اصحاب رسانه‌های آمریکا را از جمله این دیدارها خواند و افزود: در این نشست که به صورت دو طرف و دو مرحله به‌پوشیده بود همه مواضع ملت ایران را برای حاضران بیان کردیم. رئیس‌جمهوری افزود: دراین نشست دو طرف روشنی برای دولت و ارشش وجود ندارد. او اضافه کرد: در این نشست وی با اشاره به اینکه اصلاح این امر به ساز و کارهای جهانی به‌ویژه شورای امنیت و سازمان ملل بازمی‌گردد، افزود: دیدار با اعضای کلیساهای طرفدار صلح در آمریکا از جمله دیگر دیدارهای سفر به نیویورک بود.

## «آگهی مزایده عمومی»

با عنایت به اینکه سازمان همیاری شهرداری‌های استان تهران در نظر دارد تعداد ۱۸ قطعه از اراضی خود را واقع در مجال آباد از طریق مزایده عمومی به بالاترین قیمت پیشنهادی به فروش برساند، بدینوسیله از کلیه متقاضیان دعوت می‌شود جهت دریافت اسناد و مدارک شرکت در مزایده حداکثر طرف مدت ۱۸ روز پس از انتشار این آگهی به آدرس: تهران - خیابان سطرخان، خیابان پانزدهم تیرانم - خیابان شهیدان ملتکی - شماره۸، دفتر اراضی و املاک سازمان مراجعه نمایند. ضمناً کلیه پیشنهادهای اراده و تاریخ ۱۳۸۵/۱۲/۲۴ ساعت ۱۰ صبح در کمیسیون معاملات سازمان بررسی و نتیجه آن متقاضیان به منظور اعلام مزایده است. بدینوسیله حضور مت



□ یک روز پس از تهاجم ناگهانی ارتش عراق به خاک مقدس جمهوری اسلامی ایران، یعنی در روز اول مهرماه ۱۳۵۹ گروهی از خلبانان شجاع نیروی هوایی بزرگترین عملیات ضربتی راه‌قلب عراق طرح ریزی کردند. عملیات دلبرانه‌ای که حاکمان بغداد هیچگاه فکر نمی‌کردند که چنین برقی آسا و هوشمندانه انجام شود. پرواز هماهنگ ۱۴۰جنگنده نیروی هوایی جمهوری اسلامی ایران در چند ساعت پس از حمله هوایی دشمن و معجزه بود. اعجازی که ریشه در ایمان خلبانان ستبر قلمی داشت که آسمان بی‌صحنه شجاعت و جایگاه دل‌آوری آنان بود. تهاجم غافلگیرانه موبای پرنده‌های میگ، میراژ و سوخوی عراقی‌ها در روز سی و یکم شهریورماه ۱۳۵۹ در حالت مزورانه و باشتاب و اوج عجله و دستپاچگی زیاد به اهداف اصابت نکرد. اما اولین عملیات بزرگ هوایی ایران علیه دشمن عراقی چنان منظم و کارکردی تدوین و طراحی شده بود که توانست ضربات خردکننده‌ای به ستون فقرات ارتش و مراکز و پایگاه‌های هوایی عراق وارد سازد.

این عملیات بر پایه طرح نبرد البرز صورت می‌گرفت. اما در این طرح بلندپروازانه، نیروی هوایی از پیشدستی و غافلگیر کردن دشمن منع شده بود. به همین لحاظ بود که نیروی هوایی جمهوری اسلامی با مشاهده انواع سیبظنت‌های ارتش عراق در ایام پس از پیروزی انقلاب اسلامی و به خصوص در ماه‌های نیمه نخست سال ۵۹که شرح آن در شماره پیشین این گزارش گفته آمد، در لحظه‌های پگاه روز یکم مهرماه سال ۵۹با علم به این‌که اصل مرحله غافلگیری دشمن که از اصول هر نبردی است، چند ساعت پس از تهاجم هوایی سراسری نیروی هوایی عراق علیه خاک شورومان گذاشت. خلبانان هوشمند و شجاع

نیروی هوایی جمهوری اسلامی ایران با یکصد و چهل فروند جنگنده، فرودگاه‌ها و پایگاه‌های هوایی دشمن یعنی را به‌خصوص پایگاه‌های آل‌رشید در جوار شهر بغداد را در هم کوبیدند. فراتر از یکصد خبرنگار و فیلمبردار رسانه‌های غربی که برای تهیه اخبار دست اول از نبرد به اصطلاح قاصدیه صدام در نیمه‌های شب اولین روز جنگ شبان وارِد بغداد شده ودر هتل‌های این شهر اقامت گزیده بودند، بر اثر شکسته

به مناسبت گر امیداشت ۸ سال دفاع مقدس.

یادآور نبردهای پرشکوه و پایمردی و

به مناسبت گر امیداشت ۸ سال دفاع مقدس. یادآور نبردهای پرشکوه و پایمردی و

# ضربه‌های خردکننده جنگنده های ایرانی به ارتش عراق



**اولین حمله هوایی ایران علیه دشمن یعنی، تنها پس از چند ساعت بعد از تهاجم غافلگیرانه عراق در ابعاد خدمات پشتیبانی رزمی،دفاع هوایی، اطلاعاتوهشدارهای اولیه در میدان‌های نبرد، عراق زمینگیر شده را با کاستی‌های فراوان رو به‌رو ساخت**

ایران می‌باید از شرق به سمت غرب و به سوی اهداف خود ماهرانه و دلارانه پرواز کنند، بنابراین در هوای گرگ و میش صبحگاهی و لحظه‌های سنتی تیز شجاع فروزنده نیروهای هوایی جمهوری اسلامی

دندان مسلح عراق علیه ایران،

بردیدگان اعجاب‌انگیز مردم جهان

نشست.

**پاسخی دندان‌شکن**

نام این عملیات درخشنده کمان ۹۹نام‌گرفت و زمان انجام آن طلوع آفتاب و لحظه‌های نخستین روزشایی روز در سرزمین عراق و در منطقه مربوط به هریک از اهداف در

شروع کرد. شجاعانه خلبانان تیزپرواز جمهوری اسلامی ایران را در آسمان شهر بغداد به تماشای نشستند. حتی چند دوربین

تلوویزیونی تاباورانه، صحنه‌هایی تماشایی از اولین عملیات بزرگ

هوایی جمهوری اسلامی ایران علیه دشمن عراقی را در لنزها ثبت کردند

که بعدها هزواران بار این اقدامات بی‌پاکانه خلبانان ایرانی، فقط چند

ساعت پس از شروع تهاجم ارتش تا

بسیار هوشمندانه بود.

در چنین لحظه‌هایی چون خورشید از شرق طلوع می‌کند و

هواپیماهای جنگنده بمب افکن نیروهای هوایی جمهوری اسلامی

بسمه تعالی

## آگهی مزایده

یک موسسه دولتی در نظر دارد، یک باب ساختمان مسکونی به مساحت ۲۷۰۰ مترمربع عرصه و ۱۸۷۵ مترمربع زیربنا خود را از طریق مزایده با رعایت آیین نامه معاملات دولتی به فروش برساند.
متقاضیان می‌توانند جهت بازدید و دریافت برگ شرایط فروش و کسب اطلاعات بیشتر از ساعت ۹ صبح الی ۱۵ بعدازظهر روز یک‌شنبه مورخ ۸۵/۷/۲ لغایت روز پنج‌شنبه مورخ ۸۵/۷/۶ به نشانی: پاسداران - خیابان اقدسیه - خیابان بوستان کوی ناز - پلاک ۱۱ مراجعه نمایند.

**اداره کل پشتیبانی و خدمات عمومی**

۴۴۲۰/م‌الف

بسمه تعالی

## آگهی مناقصه عمومی

**شماره ۱۳**

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، طرح احداث کارخانجات کک سازی و پالایش قطران زرنند درنظر دارد تجهیزات سیستم مشعل کارخانه کک سازی خود واقع در زرن - کرمان را جهت سوزاندن گازهای مازاد کارخانه از طریق تهیه کنندگان داخلی خریداری نماید.
شرکت‌هایی که توانایی تأمین تجهیزات موردنظر را از سازندگان معتبر دارا هستند می‌توانند ضمن واریز مبلغ یکصد هزار ریال بابت خرید اسناد مناقصه به حساب جاری شماره ۰۲۱۲۰۸۰۱ نزد بانک تجارت شعبه گاندی به نام مهندسین مشاور پارسیکان ایران یا در دست داشتن اصل فیش بانکی و معرفی نامه از شرکت، جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ یکشنبه ۸۵/۷/۲ الی آخر وقت اداری شنبه ۸۵/۷/۱۵ به آدرس: میدان وک - خیابان برزیل خیابان نیلو - بن‌بست شانزدهم پلاک ۱۰ مهندسین مشاور پارسیکان ایران مراجعه نمایند.
مناقصه به صورت دو مرحله‌ای برگزار شده و شرایط برگزاری آن در اسناد مناقصه ذکر گردیده است.

عملیات دل‌ورانه و تاکتیکی هوایی، ایجاد سردرگمی در موقعیت پایگاه الرشید بود. این پایگاه بزرگ هوایی عراق که در نزدیک شهر بغداد قرار دارد و علی‌القاعده باید در صبح روز اول مهرماه ۱۳۵۹ با اطلاع از اولین عملیات هوایی جمهوری اسلامی ایران به سرعت آماده و درگیر نبرد با جنگنده بمب افکن‌های ایران شود، تنها سکوت و سکون بر آن سایه انداخته و هیچ کاری از پیش نبرد.

در آن لحظات حساس در مواجهه با هواپیماهای کشور ما عوامل اختطاری پایگاه‌های رشید نتوانستند کاری اساسی انجام داده و کاملاً در چنبیره وضعیت انفعالی فرو رفته بودند.
برابر گزارش اداره دوم نیروی هوایی جمهوری اسلامی ایران در تاریخ نهم آذرماه سال ۱۳۵۹ پس از

**■ عملیات «کمان-۹۹» چنان موفقیتی برای**

**جمهوری اسلامی ایران به ارمغان آورد که آثار ندامت**

**و پشیمانی از تهاجم اعلام نشده به‌کشور همسایه در**

**سیمای فرماندهان ارتش عراق به خصوص**

**در چهره صدام پدیدار شد**

تحمل بمباران‌های سنگین هوایی در اولین تهاجم کوبنده ایران، پایگاه الرشید در موقعیت نامناسبی قرار گرفت.

این روند کم و بیش در سرنوشت اکثر پایگاه‌ها و مراکز هوایی عراق در شهرهای کرکوک، موصل، شعبیه، کوت و حیانبه مشاهده شد. در حالی‌که نیروی هوایی عراق در آغاز جنگ تحمیلی صاحب ۶۰۷ فروند جنگنده میگ، میراژ و سوخو، ۱۶۹ فروند هلیکوپتر، ۷۷۵ دستگاه مدرن پرتاب کننده موشک‌های زمین به هوا، ۷۱۲ عراده توپ‌های پدافند هوایی، ۱۱۶ دستگاه رادارهای اختطار اولیه، ارتفاع‌یاب و کنترل آتش بود، نتوانست حرکت ملموسی در برابر تهاجم تیزپرواز جمهوری اسلامی ایران انجام دهد که سرانجام نیز عراق صدام، در صحنه شطرنج عملیات تاکتیکی هوایی مات شد…

ادامه دارد

چنین تدبیری دل‌ورانه و انجام موفقیت آمیز عملیات تاکتیکی هوایی جمهوری اسلامی ایران با ۱۴۰ فروند جنگنده بمب افکن می‌توانست به تهاجم نیروی

زمینی عراق حتی در خوزستان پایان دهد و دشمن یعنی را مجبور به اتخاذ وضعیت دفاعی و فرارفتن در عمق زمین و در سنگرهای دفاعی نماید. از بعد استراتژیک دفاعی، برآوردهای هوایی دشمن قبل از حمله سراسری، حکایت واهی از زمینگیر بودن نیروی هوایی ایران داشت. اما برخاستن کارساز و سپس هدف‌گیری‌های قاطع و کوبنده ۱۴۰ فروند جنگنده بمب‌افکن جمهوری اسلامی ایران تنها چند ساعت بعد از حمله عراقی‌ها، تمامی معادلات استراتژیک دشمن و پیش فرض‌های ابلهانه آنان را با انفعال روبه‌رو ساخت.

نکته قابل توجه در چنین

**شاگرد ممتاز**

**دانش آموز علی سلامت**

کلاس چهارم ابتدائی با معدل ۲۰ از دبستان میحث ۲ منطقه ۵ شاگرد ممتاز شناخته شده، برایش آرزوی خاتم شادلو و مدیریت محترم خانم واحدی و آقای خسروی کمال تشکر را داریم.

بسمه تعالی

بسمه تعالی

## آگهی مزایده

شرکت بیمه صادرات و سرمایه‌گذاری (سهامی عام) در نظر دارد یک باب منزل مسکونی به متراژ

**۹۸ مترمربع به پلاک ثبتی ۱۷/۲۶۵ واقع در تهران، خیابان فرمانیه، خیابان شهید عسکریان،**

**کوچه فردوس، بن بست روشک، انتهای بن بست، پلاک ۲۲ را از طریق مزایده به فروش برساند.**

متقاضیان می‌توانند درروزهای دوشنبه و سه‌شنبه مورخ ۳ و ۸۵/۷/۴ از ساعت ۹ صبح لغایت ۱۲ بعدازظهر برای بازدید

به محل فوق مراجعه و مدارک لازم را اخذ نموده و جهت ارائه پاکت پیشنهاد وسپرده مزایده به نشانی: تهران، میدان

ونک، خیابان حقانی، بعدازگاندی، پلاک ۳۵ شرکت بیمه صادرات و سرمایه‌گذاری اموراداری مراجعه نمایند.

**شرکت درقبول یارد یکی و یا هریک ازپیشنهادهامختارمی‌باشد.**

بسمه تعالی

**●افقی:**

- ایران شناس و پژوهشگر زبان، ادبیات باستانی ایران که برجسته‌ترین کارش ترجمه کتاب اوستا از زبان اوستایی به فارسی دری است
- چهره و تصویر بزرگان دینی، سلسله‌شاهنشاهی ایران که به وسیله کورش بزرگ پدید آمد و با شکست و مرگ داریوش سوم پایان یافت
- دبیهم و افسر، عدد اول، گرم‌کدو، رود طویلی در آسیا
- رود اروپایی، محل و جا، ابرایی از «ژرژ یرزه»
- مسجد معروفی در شهر استانبول که اینک به صورت موزه و کتابخانه معتبری درآمد است، سر-عد خیطی
- بخشی از واگن، پسوند نسبت و انصاف، مرگ و موت
- آب شرعی، برهنه، پایتخت اردن، ماسک
- قرض، سوغات و ارمان، یخ انگلیسی
- نظیر، صاحب، راه کوتاه، شب، روستایی
- آدم ناشی آن را از سرگشادش می‌نواز،! شهر مذهبی، اندازه‌گیری
- آغوش، از تقسیمات ارتش، ایده‌آلیست
- توشه‌دان و زنبیل ققرا، کاپیتان سابق تیم ملی فوتبال ایران و گلزن جدید سایپا، صدای مگس و زنبور
- مزه اخمو، صمغ، سنگریزه، خودداری
- موسسه‌ای رسمی که عهده‌دار تعیین معیارها و نظارت بر آن هاست، دست‌آبزاری در چاپخانه‌ها
- ازادیهخواه ایرانی از مردم کرمان که ناصرالدین شاه را ترور کرد(۱۱ اردیبهشت ۱۳۷۴)

**●عمودی:**

۱.به‌آلپ ایران شهرت دارد، بی‌نظیر و بی‌مانند

۲. فیلمی از داریوش مهرجویی، شهری زیبا در مازندران، طریق و آیین

۳. از درختان جنگلی، صدمه، واحدی در طول، صلح و دوستی

۴. حرف خطاب، نقاشی شده و به تصویر درآمده، گیرنده امواج، حرف شرط

۵. معادل فارسی آن بالگرد است، «بلاسکو …» از بزرگ‌ترین نویسندگان قرن بیستم اسپانیای خالق خون و شن

۶. اگر با ستاره همراه شود فیلم جدید سامان مقدم است، عزیز عرب، خرس چینی

۷. از ماه‌های فرنگی، ساز شکوه‌گر، به یقه می‌زنند، محبوب و دلدار

۸. طبخ و آشپزی، بلندترین رشته‌کوه جهان با قله اورست، بیماری

۹. کلیسایی در اصفهان، تیری که با کمان اندازند، رفوزه، بله روسی

۱۰.چوپان و شیان، جنس مذکر، نوح راجه

۱۱.زمانی از میخائیل شولوخف نویسنده روسی، جواهر ملی ایران که نادرشاه از هند آورده‌بود

۱۲. غذای ساده، کهنه و قدیمی(پیماری)، از یاران امام حسین(ع) در کوفه

مرکز فراری

۱۲. از سازهای رزمی که با آرشه می‌نوازند، بیش‌نام محترمانه مردان، همراه

گله، دهان دره و خیزانه

۱۴. پسوند ظرف و مکان، حمد و ثنا، نوار ابریشمی رنگین

۱۵. بیک کاغذی، اثری از جواهر لعل نهرو، انقلابی هند و از هم‌زمان گاندی

**طراح: غلامحسین باغبان**

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵
۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵
۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵

**حل جدول**

شماره ۲۰۱۲۳















## اطلاعات

یاسوج‌خبرنگار اطلاعات:سرویس خبر: رئیس قوه قضائیه‌گفت: پیشگیری از فرصت سوزی‌ها موجب حفظ حقوق شهروندان و استفاده بهینه از منابع و امکانات می‌شود.

آیت‌الله سید محمود هاشمی شاهرودی در ارتباط مستقیم (ویدئو) کنفرانس با شورای تأمین استان کهگیلویه و بویراحمد بر وجود امکانات بالقوه و مناسب این استان ولزوم برنامه‌ریزی برای استفاده بهینه از منابع و امکانات آن تأکید کرد. از اظهار داشت: با بهره‌گیری از اختیارات استانی واخذ مجوزهای لازم از مراکز از فرصت‌های فراوان موجود در استانها استفاده کنید زیرا پیشگیری از فرصت‌سوزی‌ها باعث حفظ حقوق عامه و پیشرفت کشور

### افزایش ظرفیت

### تولید برق در

### استان خوزستان

اهواز - خبرنگار اطلاعات: بیش از ۲۲ درصد قدرت عملی نیروگاههای کشور در شبکه خوزستان قرار دارد.

به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای خوزستان، حداکثر قدرت عملی نیروگاههای کشور در دهه نخست شهرویر ۸۵ برابر ۳۷۸۸۶ مگاوات بوده است و ظرفیت عملی شبکه که در این استان نیز با در نظر گرفتن برق برقی آبی ۴۲۹۹ مگاوات بوده که نسبت به رقم مشابه سال گذشته بیش از ۱۱ درصد رشد نشان می‌دهد که این امر نشان دهنده افزایش قابل توجه ظرفیت تولید شبکه خوزستان است. همچنین متوسط تولید همزمان نیروگاههای کشور در دهه نخست شهرویراسمال برابر ۳۷۹۴۶مگاوات بوده که نسبت به رقم مشابه در سال گذشته ۱۰۸۶درصد رشد داشته در حالی که متوسط تولید همزمان نیروگاههای خوزستان در این مدت برابر ۷۰۲۸ مگاوات بوده که نسبت به سال گذشته ۲۷۳۲درصد افزایش داشته و به طور متوسط ۲۷۱ درصد تولید همزمان انرژی الکتریکی کشور از سوی نیروگاههای شبکه خوزستان در اوج مصرف برق تأمین شده است. در این ارتباط متوسط انرژی تحویلی روزانه در دهه نخست شهرویر ماه اسمال به شبکه انتقال خوزستان، برابر ۹۹۵۸۹ مگاوات ساعت بوده که نسبت به رقم مشابه در سال گذشته ۱۳۳۳ درصد رشد داشته که این نشان دهنده افزایش بسیار بالای مصرف برق در استان خوزستان است.

خواهد شد. رئیس قوه قضائیه با اشاره به اختیارات داده شده مسئولان استانی افزود: استانداران می‌توانند با نگاه به سندچشم انداز ۲۰ ساله توسعه نظام، با برنامه ریزی وهمکاری سایر سازمان‌ها، زیر نظر روحانیت هر استان برای جلب سرمایه‌گذاران ایرانی و ایجاد امنیت اقتصادی گامهای مهمی بردارند. آیت الله هاشمی شاهرودی گفت: بر اساس تصمیمات مسئولان نظام و مصوبات مجمع تشخیص مصلحت، همچنین سند چشم انداز ۲۰ساله که ایران به عنوان یک قدرت اقتصادی در منطقه مطرح خواهد بود، از تصدی گری دولت کم می‌شود و توجه به بخش خصوصی افزایش می‌یابد بنابر این باید ای هم اکنون زمینه های فعالیت

بخش خصوصی کاملاً فراهم شد. رئیس قوه قضائیه تأکید کرد: این همه فرصت‌ها در کهگیلویه و بویراحمد و سایر استانها با سرمایه گذاری مولد به فعالیت می‌رسند و ایجاد اشتغال را به دنبال خواهدداشت و دولت باید در این راستا با حمایت از سرمایه‌گذاری سالم بر امور نظارت کند. آیت‌الله هاشمی شاهرودی در بخش دیگری از سخنان خود با تأکید بر اصلاح مقررات و ساختارها اظهار داشت:متأسفانه حجم پرونده‌ها بر اساس آمار وارقام در کشور بالاست. با اصلاح مقررات و ساختارها علاوه بر آن که از پروازخاستارها، جامعه کاسته می‌شود، از تشکیل پرونده نیز جلوگیری خواهد شد. رئیس قوه قضائیه درباره

مبارزه با زمین‌خواری و مشکلات ثبتی در استان کهگیلویه و بویراحمد یادآور شد: با تشکیل شورایاحمد و ویژه با حضور همه دست‌اندرکاران و تحت نظارت نماینده ولی‌فقیه در استان می‌توان براین مشکل فائق آمد، همانگونه که در تهران باتشکیل شورای حفظ بیت‌المال و مبارزه بازمین‌خواری اقدامات چشمگیری تاکنون انجام شده است. وی با تأکید بر پیشگیری از بروز و افزایش اختلافات در جامعه و ریشه یابی افزایش اختلافات، تأکید کرد: تشکیل دادگستری در بخشها حتی اگر یک شعبه از دادگاه شهرستان در آنجاوبر شود، امری ضروری است. در این ارتباط زنده تلویزیونی، نماینده ولی فقیه دراستان و امام

## رئیس قوه قضائیه: بهره‌گیری از اختیارات استانی ضروری است

جمعه شهرکرد و استاندار کهگیلویه و بویراحمد، گزارش مشروحی از آخرین وضعیت استان را ارائه کردند. این گزارش حاکی است، اندرکاران و تحت نظارت، ارتباط، ۳۱ پرونده حقوقی و کیفری را تحت بررسی مجدد قرار داد و دستورات لازم را صادر کرد. رئیس کل دادگستری استان کهگیلویه و بویر احمد نیز در پایان این دیدار مستقیم تلویزیونی گفت: ۱۳ پرونده مربوط به محکومان قضایی و زندانیانی بود که تقاضای عفو داشتند و ۱۸ نفر دیگر نیز متقاضی بررسی مجدد پرونده‌های خود بودند.

عبدالله موسوی افزود: نتایج این بررسی‌ها به محاکم قضایی استان اعلام خواهد شد.

## طرح ایجاد مجموعه تکثیر پرندگان وحشی در گنبد کاووس



میلیارد ریال ساخته خواهد شد که تولیدات خود را تحت لیسانس کشورهای ایتالیا و فرانسه به صورت بسته‌بندی به کشورهای اروپایی صادر خواهد کرد. وی افزود: این طرح که در سطح ۲۰۰۰ هکتار برای ۵۰ نفر به صورت مستقیم ایجاد اشتغال خواهد کرد، هنوز در مرحله امکان‌یابی قرار دارد. وی مکناهی ورد نظر این طرح را حاشیه اثرک و با زمینه‌ای اطراف روستای کالاماسان عنوان کرد.

وی تصریح کرد: به دلیل علاقه مردم کشورهای حاشیه خلیج فارس به شکار پرندگان شکاری می‌توان با تجهیز شکارگاه در محدوده شهرستان گنبد سبب جذب گردشگری شد.

### قندخون بیماران دیابتی در ماه مبارک رمضان کنترل می‌شود

فوق تخصص پرداخت هزینه آزمایش بیماران دیابتی و تخصصی واهمای قرض‌الحسنه برای تأمین برخی از نیازهای درمانی بیمار نیازمند، از جمله خدمات این انجمن در استان قزوین است.

رئیس سازمان آموزش و پرورش استان اصفهان در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به آغاز سال جدید تحصیلی و طرح‌ها و برنامه‌های در دست اقدام گفت: تعمیر و تجهیز بیش از ۸ هزار مدرسه در سطح استان، ساماندهی نیروی انسانی شامل بیش از ۷۰ هزار کادر آموزشی و پرورشی و زیباسازی و

خدمات درمانی بهره‌مند خواهند شد.مهری از راه‌اندازی فروشگاه ویژه بیماران دیابتی خبر داد و افزود: می‌شود.

مسئول انجمن خبریه حمایت از بیماران دیابتی گفت: تمامی خدمات به بیماران دیابتی رایگان است و از دستگاههای اجرایی استان قزوین انتظار داریم تا در اجرای این طرح به انجمن کمک کنند.

وی تصریح کرد: در نیمه رمضان، همزمان با میلاد ولادت امام حسن(ع) نخستین دفترچه خدمات درمانی به بیماران دیابتی ارائه خواهد شد و از این پس این بیماران از بیمه

## ۱۴ طرح اقتصادی در استان بوشهر

## به‌تصویب رسید

بندر بوشهر -خبرنگار اطلاعات: ۱۴ طرح اقتصادی در جلسه کمیته اشتغال استان بوشهر به تصویب رسید و یک طرح برای بررسی بیشتر به کارشناسان ارجاع شد. به‌تصویب اعضای کار گروه ۴۰میلیارد و ۹۶۰میلیون ریال تسهیلات برای اجرای این طرح ها اختصاص یافت که با بهره‌برداری از آنها زمینه اشتغال ۳۷۹ نفر فراهم می‌شود.استاندار بوشهر در این جلسه گفت: به دلیل تکراری شدن طرح های اقتصادی زودبازده، گروه مشاوره‌ای تشکیل می‌شود تا سرمایه‌گذاران را به سمت طرح های جدید هدایت کند. افزایش از دستگاههای اجرایی استان خواست، طرح های توجیه پذیر اقتصادی جدید خود را معرفی کنند تا سرمایه‌گذاران به سمت این طرح‌ها هدایت شوند.

وی تصریح کرد: با توجه به دستور وزیر کار و امور اجتماعی تمام طرح هایی که ۱۲ تا شهریورماه با سهم

### پیام نماینده ولی فقیه و استاندار آذربایجان شرقی

#### به‌مناسبت بازگشایی مدارس

تربیت، توانمندسازی و توجّه به دغدغه‌های مردمی از مهم‌ترین اهداف و اهدافی که در سال تحصیلی جدید، پیام‌های جداگانه‌ای از سوی نماینده ولی فقیه و استاندار آذربایجان شرقی انتشار یافت.در پیام آیت الله مجتهد شبستری آمده است: امید آنکه در سال تحصیلی جدید فرزندان اسلام و نونهالان عزیز استان با الهام از تعالیم خدایتعالی قرآن مجید و خاندان رسالت نخست اسلام، و با استمداد ذاتی ایرانی بودن و همت والای اصلالت آذربایجانی که به واسطه وجود دانشمندان بزرگ در رشته‌های گوناگون علمی این منطقه را به مهد علم و فقه و عرفان و ادب معروف

همچنین در پیام معمارزاده استاندار آذربایجان شرقی به مناسبت آغاز سال تحصیلی جدید، به کارگیری روشهای جدید آموزشی و توجّه به دستاوردهای علمی سایر کشورهای جهان، استفاده از فناوریهای جدید در زمینه تعلیم و

### ۸ هزار واحد آموزشی در استان اصفهان تجهیز شد

شش‌ط کردن مدارس برای سال تحصیلی از جمله این طرح‌ها است. وی درباره آیاب و ذهاب دانش آموزان گفت: با همکاری سازمان تاکسیرانی مقرر شد، خانواده‌ها با عقد قرارداد با شرکت‌های زیرپوشش این سازمان برای تأمین وسیله نقلیه فرزندان خود اقدام کنند.براین در زمینه ارتقای سطح علمی معلمان گفت: در چند سال آینده تمام معکاران در هنگی که متدکل آنها زیر کارشناسی است با مدرسه‌ای در سطح شهرستان معلم و معنوی و رفکار دانش آموزان مؤسست آموزش عالی تا سطح لیسانس ارتقاء علمی خواهد یافت و کارکنان مدارس محل تحصیل فرزندان خود در یک تعامل و ارتباط مداوم برای رشد فرزندان خود زمینه‌سازی کنند.

وی شعار اسناد سال تحصیلی را مهر، محبت و توانایی یاد کرد و گفت:افزایش دانایی دانش آموزان از اهداف اصلی دستگاه تعلیم و تربیت کشور است.

**آگهی مناقصه عمومی**
شماره ۹۵/۶
این شرکت درنظر دارد عملیات ساخت پای پس اپریتر واحد یک بخار نیروگاه زرگان اهواز را به صورت EPC به شرکتهای پیمانکار واگذار نماید وادین شرایط می‌تواند حداکثر تا ۸۵/۷/۱۰ جهت خرید اسناد پس از واریز ۵۰,۰۰۰ ریال به سبیا۱۲۰۹۴۳۰۴۲۰۰به آدرس تهران خ ولی عصر، بالاتر از میروداماد خ قبادیان طبق ۵ به اول اموزارگانی مراجعه نمایند.

**آگهی مناقصه**
شماره ۹۵/۶
این شرکت در نظر دارد، نسبت به احداث ایستگاه هوشانی در باغات پسته ۲۰۰ هکتاری واقع در یکولومتر ۴۰ جاده قزوین - بوئین‌زهرا به شرح زیر از مدنها و مارک‌هایی که کیفیت عملکرد آنها مورد تأیید فنی شرکت و از منابع معتبر جهانی ثبت شده‌باشد خریداری نماید. در علاققان دعوت به عمل می‌آید پیشنهادهای خود را در پاکتهای درسته حداکثر ده‌روپس از انتشار آگهی به دبیرخانه شرکت به آدرس فوق‌الذکر ارسال فرمایند. (شماره تلفن ۲۱۳۲۳۲۱-۰۲۸۲-)

**ایستگاه اتوماتیک هوشناسی شامل:** سنسورهای سرعت باد، جهت باد، دما، رطوبت، فشار، بارومتریک، باران سنخ (حدود ۶ اینچی) به همراه کلیه حفاظها و پایه‌های مربوطه.

**شرکت سیرمخ - واحد بوئین‌ز هرا**

## آگهی مزایده

**شرکت نوید آلیاژ** مایل است حدود ۱۹۰۰ مترکابل برق فشار قوی (۲۰KV) مسی(۱۶۹۰)کراس لینگ) مستعمل و مازاد برنیز خود را ازطریق مزایده عمومی به فروش برساند.

علاقه‌مندان می‌توانند جهت بازدید و پیشنهاد قیمت حداکثر تا تاریخ ۸۵/۷/۵ همه روزه از ساعت ۸/۳۰ لغایت ۱۱/۳۰ در دفتر مرکزی این شرکت واقع دراصفهان - خیابان هزار جریب - خیابان آزادی ساختمان ۱۳۲ طبقه چهارم مراجعه و یا با شماره تلفن همرا ۰۹۱۳۱۱۸۵۱۱ تماس حاصل نمایند.

## آگهی مناقصه عمومی

**انتخاب پیمانکار جهت انجام عملیات استخراج و حمل ماده معدنی**
شرکت معادن سنگ آهن احیای سپاهان در نظر دارد اجرای عملیات استخراج و حمل ماده معدنی یک‌ساله خود را ازطریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجدشرایط واگذار نماید. کلیه پیمانکاران واجدصلاحیت می‌توانند حداکثر تا پایان ساعت اداری روزچهارشنبه ۸۵/۷/۵ درساعات اداری به نشانی: اصفهان - خیابان مرکز نظامی - ابتدای خیابان محشم کاشانی - ساختمان لانا - طبقه چهارم - دبیرخانه شرکت مجتمع نگین - معادن احیا مراجعه و اسناد مناقصه را دریافت و با توجه به مفاد آن،

پیشنهاد خود را تنظیم و حداکثر تا پایان ساعت اداری روز شنبه ۸۵/۷/۵ به دبیرخانه شرکت مجتمع نگین - معادن احیا مراجعه و اسناد مناقصه را دریافت و با توجه به مفاد آن،
**شرح عملیات:** پیو و بارگیری ماده معدنی پلاسری به شکل رودخانه‌ای و حمل آن به واحد فرآوری در شعاع ۲ کیلومتری سینه کار استخراجی حدود ۲۰۰ تن در ساعت
**محل اجرای پروژه:** استان خراسان رضوی - ۱۴۰ کیلومتری شرق تربت حیدریه - شهرستان خواف - شهرستان - معدن سنگ آهن پلاسر خواف

شنبه یکم مهر۱۳۸۵ - ۲۹ شعبان ۱۴۲۷ - ۲۳ سپتامبر ۲۰۰۶ - شماره۲۳۲۳۲

### گزارش از چهار گیشته کشور

**برنامه‌های گرامیداشت هفته دفاع مقدس در شهرستان**
شمریرانات، خبرنگار اطلاعات: آیین گرامیداشت هفته دفاع مقدس به همت بسیج اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستانات و با همکاری خانه شهید چپذر دوم مهرماه در این شهرستان برگزار می‌شود. رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شمیرانات با اعلام این خبر گفت: این آیین با عنوان طلایه داران عشق به منظور ارج نهادن به مقام شامخ شهیدای اسمال دفاع مقدس و تجلیل از خانواده‌های معظم شاهد، ایثارگران، رزمندگان و جانبازان، در خانه شهید چپذر این شهرستان برگزار می‌شود.عذیری افزود: آیین گرامیداشت هفته دفاع مقدس با حضور امام جمعه، فرماندار، مسئولان ادارات، خانواده‌های معظم شاهد، ایثارگران، رزمندگان، جانبازان، شاعران معاصر در این شهرستان برگزار خواهد شد. وی در پایان اجرای سرود دستان گویا توسط گروه سرود ناشنویان شعرخوانی، خاطره گویی، دکلمه خوانی، شعرانی، تجلیل از خانواده‌های معظم شاهد، جانبازان را در جمله برنامه‌های این هفته اعلام کرد.

در آستانه آغاز سال تحصیلی جدید اجرای طرح معاد اداره فرهنگ

و ارشاد اسلامی شهرستان شمیرانات به پایان رسید. به گزارش روابط عمومی اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شمیرانات این طرح با هدف غنی‌سازی اوقات فراغت خانواده‌های شمیرانی و کشف استعدادهای بالقوه آنان در رشته‌های بازیگری، سفال، طراحی و نقاشی، خوشنویسی، شعر، کارگردانی، فیلمنامه‌نویسی، کامپیوتر، زبان، عرق و اجرا شد.کلاسهای اوقات فراغت اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شمیرانات همه ساله در فصل تابستان در محل این اداره، کتابخانه‌های عمومی شهدای لوسامات و شهید جلالی، و شهید حاجی، فرهنگی، هنری شهید صیاد ششازی، حضرت جواد(ع)معه(ع) و...، برپوشر برگزار شود.

**آغاز ساخت کارخانه سیمان یارچمند شاهرود**
شاهرود.خبرنگار اطلاعات: پروژه ساخت کارخانه سیمان یارچمند شاهرود در آیینی به اجرا در آمد.

مدیرعامل شرکت سیمان یارچمند شاهرود در این آیین گفت: ۱۴۰ میلیاردریال اوراق پذیره (سهام) این کارخانه از سوی ۵۲ هزار نفر خریداری شده است.ابراهیم کریمی افزود: خریداران متعهد شده‌اند معادل همین مبلغ سهام را نیز به صورت اقساط از شرکت خریداری کنند. وی ظرفیت اسمی تولید این کارخانه را سالانه یک میلیون تن اعلام کرد و افزود: تمامی مجوزهای قانونی برای ساخت این کارخانه گرفته شده است.مدیرعامل شرکت سیمان یارچمند، مبلغ برآورد سرمایه‌گذاری برای ساخت این کارخانه را با توجه به فناوریهای متفاوت در دنیا برای ۵۸۰۰ تا ۱۱ میلیارد ریال اعلام کرد و گفت: بقیه سرمایه مورد نیاز برای ساخت این کارخانه از طریق دریافت تسهیلات ارزی، ربایی، صندوق ذخیره ارزی، افزایش سرمایه و جلب مشارکتهای داخلی و خارجی تأمین خواهد شد.وی گفت: با بهره‌برداری از این کارخانه حدود یک هزار و ۲۰۰ نفر به صورت مستقیم مشغول به کار می‌شوند. در این آیین استاندار سمنان، نماینده مردم شاهرود در مجلس و سایر مسئولان منطقه حضور داشتند.کارخانه سیمان یارچمند در ۵کیلومتری شمال غربی این شهر و در ۱۲۰کیلومتری شرق شاهرود واقع شده است.

**اردوهای فرهنگی، تقریجی بسیج در آذربایجان شرقی**
تبریز -خبرنگار اطلاعات: ۶۶۰۰ نفر از فرماندهان حوزه‌ها، گردانهای (ره‌ا‌راس) و عاشورا و مسئولان فرهنگی پایگاههای آذربایجان شرقی در اردوهای فرهنگی، تقریجی این استان شرکت کردند. مسئول فرهنگی سپاه منطقه مقاومت بسیج آذربایجان شرقی هدف از برگزاری این اردوها را آشنایی فرماندهان و مسئولان فرهنگی با تبلیغات روانی و مسائل فرهنگی اعلام کرد. سرهنگ فاطمی گفت: این اردوها در هر مرحله برگزار می‌شود که مرحله نخست آن شامل تبلیغات روانی و مرحله دیگر شامل آموزش و طایف مسئولان فرهنگی پایگاهها در قالب کارگاههای آموزشی خواهد بود.

گفتنی است این اردوها در اردوگاه الغدیر تبریز برگزار شد.

**اعزام کاروان راهیان نور همدان به مناطق عملیاتی**
همدان.خبرنگار اطلاعات: به گزارش روابط عمومی منطقه مقاومت بسیج سپاه همدان نخستین کاروان راهیان نور شمال غرب کشور برای بازدید از مناطق عملیاتی استانیهای کردستان و کرمانشاه عازم این مناطق شد.بر اعزامی از جوهرهای عملیاتی مرغان، وژنی، خلع خور، والفجر ۴ و ۹ و ۱۰، پاوه، سرپل ذهاب و مرز خسروی بازدید می‌کنند.

**آگهی مناقصه شماره ۵/ ک/ م- س ۸۵**
**اداره مخابرات سلمانشهر** در نظر دارد به منظور اجرای طرح رینگ فیبرنوری بین مراکز نسچین - لایان و سلمانشهر - کلارآباد برای آتالیز پیوست در اسناد مناقصه از طریق بخش خصوصی اقدام نماید:
مقتضیان شرکت در مناقصه (انخاص حقوقی واجد شرایط) می‌توانند طرف مدت ده روز اداری از تاریخ انتشار آگهی با مراجعه به اداره مخابرات سلمانشهر و دریافت معرفینامه و واریز مبلغ ۵۰۰۰ ریال به حساب ۹۴۰۴۲ واقع در یک ملی شعبه سلمانشهر اسناد مناقصه را خریداری طی مدت مذکور نسبت به تسلیم پیشنهادهای خود در دو پاکت جداگانه تحت عنوان:
**الف:** حاوی کلیه اسناد و مدارک مناقصه و برده‌شده شرکت در مناقصه - به‌منحصرا پیشنهادقیمت به صورت سربسته و لک و مهر شده با امضای کلیه اسناد و مدارک شرکت در مناقصه و تک‌آدرس دقیق به واحد امور اداری مخابرات سلمانشهر تسلیم نموده و پسید دریافت دارد. ضمناً کارفرما در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادهای واصله مختار است.

**اداره مخابرات سلمانشهر و کلارآباد**

### آگهی مزایده

این شرکت درنظر دارد اقلام مازاد و مستعمل متعلق به خود به شرح زیر را ازطریق مزایده عمومی به فروش رساند.
مقتضیان می‌توانند جهت اخذ فرم بازدید و لیست اقلام به نشانی:

تهران - خیابان آفریقا - پروبری پمپ بیزین فطر - خیابان بهرامی شماره ۹۰ طبقه اول تلفن: ۵۰۲۹۰۹۵۰۸۸۶۰ مراجعه نمایند.

هزینه فروش اسناد مبلغ ۳۰۰۰۰ ریال می‌باشد.

مهلت بازدید و ارائه پیشنهاد ازتاریخ درج آگهی به مدت ۴ روز اداری لغایت تا پایان وقت اداری مورخ ۸۵/۷/۵ می‌باشد.
جلسه مزایده راس ساعت ۱۰ صبح مورخ ۸۵/۷/۵ بوده و حضور شرکت‌کنندگان درجلسه باانعزام کلیه کامپیوتر - ملزومات و لوازم اداری - پرینتر - کولرآبی - آبسردکن - یخچال - میزوصلدلی وکمد وکتابخانه اداری - دستگاه فتوکپی و مقادیری لوازم بیمارستانی

**«آگهی ابلاغ وقت دادرسی و ضامئ»**
خواهان: الهام اقالی فرزند عبدالمجید ساکن خلخال روستای همتچین خواننده: پیمان داری فرزند منوچهر ساکن مجهول‌المکان
**خواسته:** طلاق
**شماره پرونده:** ۷۷۳
**حقوقی** وقت رسیدگی: شنبه ۸۵/۸/۲۰ ساعت ۱۰/۳۰ صبح
**خواهان** دادرسی: به طرفیت خوانده به خواسته طلاق طبق تقاضای عمومی خواننده
**کس** از ارجاع به این شعبه به کلاس ۳۰۰۰
**حقوقی** ثبت و به تاریخ: شنبه ۸۵/۸/۲۰ ساعت ۱۰/۳۰ صبح
**وقت رسیدگی** تعیین شده است: نظر به اینکه خوانده مجهول‌المکان می‌باشد به درخواست خوانان وحسب دستور دادگاه و به توجیه ماده ۱۲۰ قانون آیین دادرسی مدنی مراتب یک‌نوبت در یکی از روزنامه‌های کثیرالانتشار درج می‌گردد تا خوانده از تاریخ نشر آگهی طرف بیست وروز به دفتر شعبه اول دادگاه عمومی خلخال مراجعه و ضمن اعلام آدرس دقیق خود نسخه تالی اندخواست و ضامان را دریافت و در وقت معین رسیدگی در جلسه دادگاه حضور یابد. چنانچه یازای به انتشار آگهی بعدی باشد یک نوبت و مدت آن دوز خواهد بود.

**مدیر دفتر شعبه اول دادگاه عمومی حقوقی خلخال - شفانی**

**آگهی مناقصه شماره ۵/ ک/ م- س ۸۵**
**اداره مخابرات سلمانشهر** در نظر دارد به منظور اجرای طرح توسعه کابل‌کشی مرکز نسچین برابر آتالیز پیوست مناقصه ازطریق بخش خصوصی اقدام نماید:
مقتضیان شرکت در مناقصه (انخاص حقوقی واجد شرایط) می‌توانند طرف مدت ۱۰ روز اداری از تاریخ انتشار آگهی با مراجعه به اداره مخابرات سلمانشهر و دریافت معرفینامه و واریز مبلغ ۵۰۰۰۰ ریال به حساب ۹۴۰۴۲ واقع در یک ملی شعبه سلمانشهر اسناد مناقصه را خریداری وطی مدت مذکور نسبت به تسلیم پیشنهادهای خود در دو پاکت جداگانه تحت عنوان:
**الف:** حاوی کلیه اسناد و مدارک مناقصه و برده‌شده شرکت در مناقصه - به‌منحصرا پیشنهادقیمت به صورت سربسته و لک و مهر شده با امضای کلیه اسناد و مدارک شرکت در مناقصه و تک‌آدرس دقیق به واحد اموراتاری مخابرات سلمانشهر تسلیم نموده و پسید دریافت دارد. ضمناً کارفرما در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادهای واصله مختار است.

**اداره مخابرات سلمانشهر وکلارآباد**

**آگهی مناقصه شماره ۵/ ک/ م- س ۸۵**
**اداره مخابرات سلمانشهر** در نظر دارد به منظور اجرای طرح توسعه کابل‌کشی مرکز نسچین برابر آتالیز پیوست مناقصه ازطریق بخش خصوصی اقدام نماید:
مقتضیان شرکت در مناقصه (انخاص حقوقی واجد شرایط) می‌توانند طرف مدت ۱۰ روز اداری از تاریخ انتشار آگهی با مراجعه به اداره مخابرات سلمانشهر و دریافت معرفینامه و واریز مبلغ ۵۰۰۰۰ ریال به حساب ۹۴۰۴۲ واقع در یک ملی شعبه سلمانشهر اسناد مناقصه را خریداری وطی مدت مذکور نسبت به تسلیم پیشنهادهای خود در دو پاکت جداگانه تحت عنوان:
**الف:** حاوی کلیه اسناد و مدارک مناقصه و برده‌شده شرکت در مناقصه - به‌منحصرا پیشنهادقیمت به صورت سربسته و لک و مهر شده با امضای کلیه اسناد و مدارک شرکت در مناقصه و تک‌آدرس دقیق به واحد اموراتاری مخابرات سلمانشهر تسلیم نموده و پسید دریافت دارد. ضمناً کارفرما در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادهای واصله مختار است.

**اداره مخابرات سلمانشهر وکلارآباد**

**« آگهی ابلاغ وقت دادرسی و ضمائ»**
خواهان: خام‌بالاقریز درخشان فرزند جانعلی ساکن روستای نمپهل به وکالت معاضدتی خام معصومه شجاعی ساکن خلخال بلوار ۱۷ شهرویر.
**مقال** پمپ بیزین سابق خوانده: جهانگیرزاده حکمعلی فرزند یوعقلی ساکن مجهول‌المکان
**خواسته:** طلاق
**وقت رسیدگی** شنبه ۸۵/۸/۲۰ ساعت ۹ صبح
**خواهان** دادرسی: به طرفیت خوانده به خواسته طلاق تقیم دادگاه عمومی خلخال نموده
**کس** از ارجاع به این شعبه به کلاس ۳۰۰۰
**عمومی** ثبت و به روز شنبه مورخه ۸۵/۸/۲۰ ساعت ۹ صبح
**وقت رسیدگی** تعیین شده است: با توجه به اینکه خوانده مجهول‌المکان بوده بنا به درخواست خوانان وحسب دستور دادگاه و به تجویز ماده ۱۲۳ قانون آیین دادرسی مدنی مراتب یک‌نوبت در یکی از روزنامه‌های کثیرالانتشار درج می‌گردد تا خوانده طرف بیست وروز از تاریخ نشر آگهی به دفتر شعبه اول دادگاه عمومی خلخال مراجعه و ضمن اعلام دقیق نشانی خود نسخه تالی اندخواست و ضامان را دریافت و در وقت معین یزد در جلسه دادگاه حضور یابد. چنانچه یازای به انتشار آگهی بعدی باشد یک نوبت و مدت آن دوز خواهد بود.

**مدیر دفتر شعبه اول دادگاه عمومی حقوقی خلخال - شفانی**

**آگهی مناقصه**
سازمان سما درنظر دارد به منظور تجهیز کارگاههای الکترونیک - برق- نقشه‌کشی - ورق‌کاری- سیم پیچی - گرافیک و ساختمان - آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای تحت پوشش خود اقلام مورد نیاز را تهیه نماید. دارندگان تجهیزات کارگاههای فوق‌الذکر می‌توانند ازتاریخ انتشارآگهی در جایبه به مدت هشت روز درساعات اداری به‌واحداًتدارکات و تجهیزات سازمان واقع در تهران - خیابان پاسداران خیابان شهید کریمیان(گلستان هفتم) - پلاک ۵ مراجعه و اسناد مناقصه را دریافت نمایند

**سازمان سما**
**واحد تدارکات و تجهیزات**

**آگهی دعوت مجمع عمومی فوق‌العاده**
**و عادی بطور فوق‌العاده شرکت غزال جهانشهر کرج**
**سپاهی خاص شماره ثبت ۱۷۶۶۴۸**

بدینوسیله ازکلیه سهامداران و یا نمایندگان قانونی آنان دعوت به عمل می‌آید تا درجلسات مجامع عمومی فوق‌العاده و عادی بطور فوق‌العاده شرکت که به ترتیب راس ساعت ۱۸ و ۲۰ روز جمعه مورخ ۸۵/۷/۴ به نشانی کرج: خیابان طالقانی شمالی، نش خیابان غزل مرکز جرجان فاریابی منقد می‌گردد حضور به هم رسانید.
**دستور جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده ساعت ۱۸**
۱- اصلاح موادی ازاساسنامه
۲- تصویب اساسنامه جدید
۳- سایرمواردی که درصلاحیت مجمع عمومی فوق‌العاده است.
**دستور جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده ساعت ۲۰**
۱- گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی شرکت
۲- تصویب ترازنامه حساب سود و زیان مالی ۱۳۸۰
۳- انتخاب اعضای هیئت مدیره و بازرس قانونی
۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار
۵- سایر مواردی که درصلاحیت مجمع عادی بطور فوق‌العاده است.

**با تشکر**
**هیئت مدیره**

**آگهی دعوت به اولین مجمع عمومی کانون مدیران صنعتی ایران**
۴- مدرک دال بر سابقه اشتغال در سمت هیئت مدیره، مدیرعامل و یا مدیریت بلافضل مدیرعامل در یکی از شرکتهایی که مشمول قانون تجارت جمهوری اسلامی ایران باشند تا تاریخ ۸۵/۷/۲۹ به نشانی: خیابان فاطمی - وزارت کشور - طبقه پنجم اتاق ۱۳ ارسال نمایند.
ضمناً از مقتضیان عضویت درکانون دعوت می‌نماید که تقاضای عضویت و مدرک دال بر سابقه اشتغال در سمت عضو هیئت مدیره، مدیرعامل و یا مدیریت بلافضل مدیرعامل در یکی از شرکتهای مشمول قانون تجارت جمهوری اسلامی ایران را به دفتر رئیس هیئت اجرایی موسس کانون به نشانی: تهران - خیابان ولی‌عصر - نبش جام جم - ساختمان سازمان مدیریت صنعتی - اتاق ۵۵۰ یا صندوق پستی ۳۷۰۴-۱۹۳۹۰ ارسال نمایند و یا در تاریخ برگزاری اولین مجمع عمومی همرا داشته باشند.
**هیئت موسس -کانون مدیران صنعتی ایران**

**« آگهی ابلاغ وقت دادرسی و ضمائ»**
خواهان: خام‌بالاقریز درخشان فرزند جانعلی ساکن روستای نمپهل به وکالت معاضدتی خام معصومه شجاعی ساکن خلخال بلوار ۱۷ شهرویر.
**مقال** پمپ بیزین سابق خوانده: جهانگیرزاده حکمعلی فرزند یوعقلی ساکن مجهول‌المکان
**خواسته:** طلاق
**وقت رسیدگی** شنبه ۸۵/۸/۲۰ ساعت ۹ صبح
**خواهان** دادرسی: به طرفیت خوانده به خواسته طلاق تقیم دادگاه عمومی خلخال نموده
**کس** از ارجاع به این شعبه به کلاس ۳۰۰۰
**عمومی** ثبت و به روز شنبه مورخه ۸۵/۸/۲۰ ساعت ۹ صبح
**وقت رسیدگی** تعیین شده است: با توجه به اینکه خوانده مجهول‌المکان بوده بنا به درخواست خوانان وحسب دستور دادگاه و به تجویز ماده ۱۲۳ قانون آیین دادرسی مدنی مراتب یک‌نوبت در یکی از روزنامه‌های کثیرالانتشار درج می‌گردد تا خوانده طرف بیست وروز از تاریخ نشر آگهی به دفتر شعبه اول دادگاه عمومی خلخال مراجعه و ضمن اعلام دقیق نشانی خود نسخه تالی اندخواست و ضامان را دریافت و در وقت معین یزد در جلسه دادگاه حضور یابد. چنانچه یازای به انتشار آگهی بعدی باشد یک نوبت و مدت آن دوز خواهد بود.

**مدیر دفتر شعبه اول دادگاه عمومی حقوقی خلخال - شفانی**

## آگهی مناقصه خرید دستگاه هواده

**اداره کل شیلات مازندران در نظر دارد**
**تعداد ۱۲۰ دستگاه هواده با مشخصات فنی**

**خواستی اعلام شده در برگ شرایط مناقصه**
**عمومی را خریداری نماید لذا مقتضایان**
**می‌توانند حداکثر تا ۱۰ روز پس از تاریخ انتشار**

**آگهی جهت دریافت، تکمیل و تحویل شرایط**
**مناقصه به امور پشتیبانی شیلات مازندران**
**واقع در بابلسر - خیابان شریعتی - اداره کل**
**شیلات مازندران مراجعه نمایند.**

**روابط عمومی شیلات مازندران**

**پیرو موافقت کمیسیون ماده ۱۰ احزاب با تأسیس کانون مدیران صنعتی ایران**
جلسه‌ای در تاریخ دوشنبه ۸۵/۸/۸ ساعت ۱۶ در سالن کنفرانس سازمان مدیریت صنعتی واقع در تهران - خیابان ولی‌عصر - نبش جام جم با دستور کار به شرح ذیل تشکیل می‌گردد.
**۱- قبول عضویت اعضا**
**۲- تصویب اساسنامه پیشنهادی**
**۳- تعیین میزان حق عضویت و روزنامه کثیرالانتشار**
**۴- انتخاب اعضای هیئت مدیره و بازرسان**
**ضمناً کسانی که مایل به عضویت در هیئت مدیره یا بازرسی کانون را دارند**
**مدارک خود را شامل:**
**۱- درخواست کتبی نامزدی در هیئت مدیره یا بازرسی**
**۲- یک قطعه عکس**
**۳- فتوکپی صفحه اول شناسنامه**













کوفی آنان، دبیرکل سازمان ملل، سخنان خود را شصت و یکمین مجمع عمومی، که در حقیقت به گزارش عملکرد ۱۰ساله خود دراین سازمان و به عبارتی به ارائه یک متن خداحافظی اختصاص داد.

او ۱۰ سال مسئولیت سازمان ملل را عهده‌دار بود و به این ترتیب تا ماه‌های آتی باید برای همیشه این پست را ترک کند.

انان گفت: وقتی که برای اولین بار در سال ۱۹۹۷ از این تریبون سخنرانی کردم، به نظر من انسانیت سه چالش بزرگ را پیش روی خود داشت.

یکی استفاده از جهانی سازی برای این بود که تمامی انسان‌ها و نه تنها یک گروه خاص از آن بهره ببرند.

دیگری درمان بیماری‌های ناشی از جنگ سرد و جایگزینی آن با صلح و آزادی برای همه جهانیان این سه چالش، چالش امنیت، بود که در منشور ما آمده است و سومی، حفاظت از حقوق و عزت افراد بخصوص زنان بود که به صورت گسترده پایمال می‌شد.

وی افزود: به عنوان دومین آفریقایی که در جایگاه دبیرکل انجام وظیفه می‌کند، احساس کردم که این سه چالش، چالش امنیت، چالش توسعه و چالش حقوق بشر و اجرای قانون، موجب نگرانی است. انان گفت: خطر بزرگ، جدانشدن از فولاید جهانی سازی، متوجه آفریقا بود بسیاری از مردم آفریقا احساس می‌کردند که آنان به صورت ناعادلانه محکوم سرکوب وسه استفاده شده‌اند.

یک دهه از آن زمان می‌گذرد و بسیاری از مردم در دیگر این سه چالش جهانی بوده‌اند.

دستاوردهای بسیاری به دست آمده، ولی وقایع جدید، چالش‌های جدیدی را به وجود آورده که گاهی اوقات به چالش‌های قبلی، شکل جدیدی

بحث مهاجرت و اثر آن اشاره کرد و گفت: در حالی که مهاجرت جهانی میلیون‌ها نفر را از فرهنگ‌ها و نژادهای مختلف به هم نزدیک می‌کند، سوء تفاهم و نفخورد کلیشه‌ای و تبعیض آمیز، موجب درگیری بین تمدن‌ها شده و حتی برخی امداد جدیدی با نام مذهب شده‌اند، تاجپن جنکی را به سراسر جهان یکشاندند. وی افزود: همچنین فضای ترس و شک، دامنآ تحت تأثیر خشونت‌ها در خاورمیانه است، ممکن است به نظر ما پایید که جنگ اعراب و اسرائیل تنهایک درگیری منطقه‌ای است، ولی این طور نیست، چرا که هیچ درگیری این همه احساسات و نمادهای قوی در بین مردمی که از صحنه درگیری

محتاج کمک‌های ما هستند، با مخالفت روبروی می‌شود و کارمندان شجاع وفادار ما به جای این که با پرچم آبی خود محافظت شوند، دچار خشونت و خشمی می‌شوند که با سیاست‌هایی که آنها را کنترل و حمایت نمی‌کنند، برانگیخته شده‌است. وی افزود: سومین چالشی که انسانیت را تهدید می‌کند،اجرای قانون و حقوق و عزت انسان‌ها است. در این زمینه هم پیشرفت‌های زیادی حاصل شده‌است.

امروزه بیشتر دولت‌ها انتخاب شده هستند و در مقابل کسانی که بر آنها حکومت می‌کنند جوابگو می‌باشند.

کسانی که بدترین جنایات را

**سخنان کوفی آنان در شصت و یکمین مجمع عمومی سازمان ملل**

# بحران‌هایی که جهان ما را تهدیدمی‌کنند

خیلی کمتر شده و جنگ‌های داخلی پایان یافته‌است. در این زمینه، از نقش سازمان ملل به خود می‌بالم و از عملکرد همکاران آفریقایی که بسیاری از درگیریها را پایان داده‌اند، افتخار می‌کنم.

ولی دراین مورد هم ما نباید خود را فریب دهم، در بسیاری از

دیگر جهان تکرار شود حتی در بین کشورهای آسیایی هم منافع آن به صورت مساوی تقسیم نشده‌است و به همین دلیل، اهداف هزاره تا سال ۲۰۱۵ نمی‌تواند تحقق یابد. وی گفت: درست‌است که در بسیاری از کشورها فهم بهتری از اداره کشور به صورت صحیح و اهمیت آن به وجود آمده‌است، ولی هنوز بسیاری از کشورها از این امر بهره‌مند نیستند.

درست‌است که پیشرفت در زمینه کاهش قرض و افزایش کمک و سرمایه‌گذاری دیده می‌شود، ولی شراکت جهانی برای توسعه، هنوز به صورت یک واژه است و نتوانسته به صورت واقعی در همه ابعاد تجارت جای باز کند. انان تصریح کرد: چنین سازی یک مد نیست که همه قایل‌ها را بلند کند. حتی در بین کشورهایی که آثار نشان می‌دهد که فولاید برای آنان داشته، بسیاری عمیقاً احساس ناامی می‌کنند. پس جهانی سازی که در توری، همه ما را به هم نزدیک می‌کند، در عمل خطر جداسازی ما را به دنبال داشته است.

آیا همه در برابر چالش دوم یعنی جنگ مصون هستیم؟ برخی از آمار این خبر را به ما می‌دهد که تعداد درگیری‌های بین کشورها

بسمه تعالی
**اداره کل مخابرات شهرستانهای استان تهران**

**آگهی مناقصه شماره ۲۰۲۸/ش ت ۸۵/نگهداری، سرویس و راهبری تاسیسات الکتریکی و مکانیکی**

اداره کل مخابرات شهرستانهای استان تهران در نظر دارد اجرای عملیات نگهداری، سرویس و راهبری تاسیسات الکتریکی و مکانیکی ساختمانهای ادارات و مراکز مخابراتی شهرستانهای اسلامشهر، بومهن، پاکدشت، حسن آباد، دماوند، ریاط کریم، رودهن، ساوجبلاغ، شمیرانات، شهر قدس، شهریار، فیروزکوه، قرچک، کهریزک، نظرآباد و ورامین در محدوده اداره کل مخابرات شهرستانهای استان تهران را از طریق مناقصه به افراد حقوقی واجد شرایط (دارای گواهی صلاحیت کار از وزارت کار و امور اجتماعی) و اگذا ر نماید.

داوطلبان شرکت در مناقصه می‌توانند از تاریخ نشر آگهی با ارائه معرفینامه کتبی در ساعات اداری به دبیرخانه اداره کل به نشانی: تهران، خیابان آیت‌الله طالقانی، نرسیده به خیابان بهار، روبروی بیمارستان ۵۰۲ ارتش، طبقه همکف مراجعه و پس از واریز مبلغ ۶۰۰۰۰ ریال (شصت هزار ریال) به حساب ۹۰۰۴۱ بانک ملی شعبه خیابان آیت‌الله طالقانی تهران (کد ۹۴) و با ارائه رسید بانکی اسناد مناقصه را دریافت و با توجه به مفاد آن پیشنهاد قیمت خود را تنظیم و حداکثر تا ساعت ۱۴:۳۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۸۵/۷/۱۸ به نشانی فوق تسلیم نمایند.

۱- سپرده شرکت در مناقصه: ۴۷,۵۰۰,۰۰۰ ریال (چهل و هفت میلیون و پانصد هزار ریال)

۲- تاریخ شروع فروش اسناد: چهارشنبه ۱۳۸۵/۷/۲۹

۳- تاریخ پایان فروش اسناد: یکشنبه ۱۳۸۵/۷/۲۹

۴- تاریخ تسلیم پیشنهاد: قبل از ساعت ۱۴/۳۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۸۵/۷/۱۸

۵- تاریخ بازگشایی پاکتھا: ساعت ۹ صبح روز چهارشنبه ۱۳۸۵/۷/۱۹

**آدرس سایت اینترنتی شرکت مخابرات استان تهران: WWW.TCT.ir**

**روابط عمومی شرکت مخابرات استان تهران**

۴۵۸/۴/الف

## آگهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله‌ای (سه پاکتی) نوبت دوم شماره مناقصه: ۸۹/۹۹۳/آش

**بدینوسیله شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اردبیل** در نظر دارد به استناد قانون برگزاری مناقصات مصوبه ۱۳۰۸/۰۸/۲۳ مورخه ۸۳/۱۱/۷ مجلس شورای اسلامی و تصویب نامه شماره ۷۴۹/۱۳/۱۳۲۰ مورخه ۸۲/۱۱/۲۳ ریاست محترم جمهوری ایران و تصویب‌نامه شماره ۲۳۵۸/۲۳/۸۴ مورخه ۸۴/۵/۱۱ هیأت محترم ورامین و آیین‌نامه ارجاع کار به پیمانکاران تصویب نامه شماره ۱۳۳۳۱/۱۳۲۰ت ۸۴ مورخه ۸۱/۱۱/۱۹ هیات محترم وزیران و دستورالعمل اجرایی آن طی بخشنامه شماره ۱۰۱۸/۱۳۵۲ مورخه ۸۲/۷/۲۱ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، پروژه‌ای را مشخصات کلی زیر را از طریق فراخوان عمومی به مناقصه بگذارد. لذا ذلکیه پیمانکاران واجدشرایط می‌توانند حداکثر ظرف مدت چهارده روز از تاریخ انتشار آگهی نوبت اول را در دست داشتن معرفی‌نامه کتبی و فیض واریزی جهت خرید اسناد به مبلغ هشتصد و شصت و سه هزار و ۲۳۶۰۰۰۰ ریال به حساب جاری شماره ۱۳۳۶ نزد بانک ملی ایران شعبه تیرآه کد شعبه ۹۲۴) به نام مهدسین مشاور ر.آب کاوا و ارائه گواهینامه تشخیص صلاحیت از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی حداقل پایه ۵ در رشته آب و پایه ۴ در رشته تاسیسات و تجهیزات به طور توام. به نشانی: تهران – بلوار اشرفی اصفهانی – خیابان ناطق نوری (باغ فیض) – پلاک ۶ (ساختمان ۱۱) – واحد ۶ مراجعه نمایند.

**موضوع مناقصه** – **محل اجرای پروژه:** انجام عملیات اجرایی خطوط لوله انتقال آب، مخازن، تلمبه خانه و آبنیبه‌های مربوطه در روستاهای مجتمع شهید رجایی از توابع شهرستان گرمی (مغان) استان اردبیل می‌باشد.
**کارفرما و دستگاه مناقصه‌گزار:** شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اردبیل
**دستگاه نظارت و مشاور پروژه:** مهدسین مشاور ر.آب کاوا و

**مبلغ برآورد :** شش میلیارد و پانصد و هشتاد و چهار میلیون و یکصد و سی هزار و پانصد و نود و شش (۶/۵۸۴/۱۳۰۵۹۶) ریال و براساس فهرست‌بهای رشته انتقال و توزیع آب روستایی، آبنیبه، راه باند فرودگاه و زیرسازی راه‌آهن، تاسیسات برقی و تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۸۵ و با اعمال ضرایب مربوطه می‌باشد.

**مدت اجرای کار:** ۱۲ ماه

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه دویست و هفده میلیون و پانصد و بیست و سه هزار و نهصد و هیجده (۲۱۷/۵۳۳/۹۸) ریال است که باید به یکی از صورتهای، واریز به حساب جاری شماره ۲۰۰۲ نزد بانک صادرات ایران شعبه شریعتی اردبیل به نام شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اردبیل و یا چک تضمین شده بانکی یا ضمانتنامه بانکی به نفع کارفرما به مبلغ فوق ارائه گردد. به پیشنهادهایی که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل شود، فاقد سبوره، سبوره‌های مخدوش، سبوره‌های کمتر از میزان مقرر فوق، چک شخصی و نظایر این مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

**آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها:** پایان وقت اداری ۸۵/۷/۲۸ می‌باشد.

**مدت تسلیم پیشنهادها:** اردبیل – خیابان حافظ – شهوک حافظ – روبروی مرکز بهداشت اردبیل – شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اردبیل – دبیرخانه کد پستی ۵۱۵۷۱۷۱۳۱۵ تلفن: ۵۱۵۷۱۷۱۴۹۱۵۰

**تاریخ بازگشایی اولیه اسناد:** ۸۵/۷/۲۸

**تاریخ بازگشایی ثانویه اسناد:** ساعت ۱۷ مورخ ۸۵/۷/۲۲ (حضور نماینده مأم و اطلاع‌ال اختیار پیشنهادندگان در جلسه بازگشایی آزاد می‌باشد)

**هزینه درج آگهی فراخوان به عهده برنده مناقصه خواهد بود. سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.**

مقتضایان می‌توانند در صورت داشتن صلاحیت لازم جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱-۴۴۴۳۳۹۹۶ مهدسین مشاور ر.آب کاوا تماس حاصل فرمایند.

**شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اردبیل**



وی افزود: خلاصه بگویم، وقایعی که در ۱۰ سال اخیر حل‌نشده‌اند، شلشد هم داشته‌اند و سه چالشی که به آن اشاره کردم، شامل اقتصاد ناعادلانه جهان، درگیری‌های جهان، نقض حقوق بشر و قانون، ادامه دارند و به نتیجه با جهانی مواجه هستیم که شکاف‌های آن، اساس جامعه بین‌المللی راکه سازمان ملل بر آن بنا شده است، تهدید می‌کند. بسیاری از چالش‌هایی که با آن مواجه هستیم، جهانی هستند، نیاز به پاسخ جهانی دارند و همه مردم باید در آن شرکت کنند. من نته‌تها به دولت‌ها، بلکه به همه مردم جهان می‌گویم که روابط بین‌الملل تنها مسئله دولتها نیست، بلکه روابط بین مردم‌است و افراد غیر دولتی می‌توانند نقش مهمی را اجراکنند.

همه باید روش جهان چند جانبه را داشته باشند که در مرکز آن سازمان ملل است. معتقدم که تنها راه حل برای جهان از هم جدا، ملل متحد واقعی است.

تغییرات آب و هوا، ایدز، تجارت منصفانه، مهاجرت، حقوق بشر و بسیاری از مسائل مارا به این نکتہ باز می‌گرداند. همه باید بعد جهانی پیدا کنند و اقدام جهانی از طریق این سازمان که جهانی‌ترین مؤسسه است، باید انجام شود.

دبیرکل سازمان ملل گفت: مهم این است که قوی و ضعیف، باید به یک‌دیگر معتقد باشند و به هم احترام بگذارند.

همه مردم باید قبول کنند نیاز به گوش دادن، سازش کردن و در نظر گرفتن نظرات یکدیگر، ضروری است و مهم این است که همه باید جمع شوند. نه برای این که هدف‌های مخالف داشته باشند، بلکه هدف‌های مشترک و سرنوشت‌مشترک را دنبال کنند و این در صورتی میسر است که مردم با هم باشند و منافع بیش ازبازار جهانی یا حتی قوانین جهانی را در نظر بگیرند.

انان گفت: هر کدام از ما باید در دردی که دیگران می‌کشند، شریک و در لذت آنهایی که امید دارند نیز شریک باشیم. همه باید اعتماد زنان و مردان همقطار خود را به دست بیاوریم، صرف نظر از متأسفانه‌ها و افزایش‌تفاهد از سوی جامعه بین‌المللی، کمیته‌شش نفره‌ای را به ریاست ملو، قاضی بازنشسته دادگاه عالی برای رسیدگی به این

پال پاران قبل از بازنشستگی به قتل دو دانشجوی چپ و یک کشاورز منهم شده بود. رئیس جمهوری فیلیپین با افزایش قتل‌های سیاسی در کشور و افزایش‌تفاهد از سوی جامعه بین‌المللی، کمیته‌شش نفره‌ای را به ریاست ملو، قاضی بازنشسته دادگاه عالی برای رسیدگی به این قتل‌ها تشکیل داد. گلوریا آروبو، رئیس جمهوری فیلیپین، دانشجویان تیره‌نودولت خودمینی بر دست داشتن در کشتارمخالفان، از کشورهای اروپایی برای نظارت بر پرونده‌قتل‌های سیاسی دعوت کرد. در همین یوندد، گونزالس مشاورانیت ملی رئیس جمهوری فیلیپین اعلام کرد که فنلاند و

خبرگزاری جمهوری اسلامی

در حالی که نهادهای مربوط به حقوق بشر و عفو بین‌المللی، ادامه سریال کشتار مخالفان در فیلیپین رامحکوم می‌کنند، کاخ ریاست جمهوری این کشور ازحمایت‌اتحادیه اروپایی از گلوریاآروبو خبر داد.

سامانه اینترنتی آروبو نوشت: اتحادیه اروپا از اقدام‌رئیس جمهوری، مبنی بر لغو مجازات اعدام، تشکیل کمیته‌ای برای رسیدگی به قتل‌های فراقانونی و همچنین بهبود سیستم قضایی در فیلیپین، تقدیر به عمل آورد. این سامانه، اقدام اتحادیه اروپا را بیانگر پایبندی مائیل به حقوق بشر و حکومت قانون دانست.مظلی‌کده پی‌پی‌آید، به بررسی اجمالی این موضوع پرداخته‌است: طی روزهای گذشته مقام‌های ارشد ارتش و پلیس فیلیپین هستند که برای تحقیق و شش نفره مسئول رسیدگی به پرونده قتل‌های سیاسی فراخوانده شدند.

ملو رئیس کمیته شش نفره اعلام کرد: اسپورن فرمانده‌ارتش و پال پاران ژنرال بازنشسته ارشد از جمله کسانی هستند که برای تحقیق و تفحص درخصوص قتل‌خبرنگاران و فعالان چپ، احضار شدند.

تغییرات آب و هوا، ایدز، تجارت منصفانه، مهاجرت، حقوق بشر و بسیاری از مسائل مارا به این نکتہ باز می‌گرداند. همه باید بعد جهانی پیدا کنند و اقدام جهانی از طریق این سازمان که جهانی‌ترین مؤسسه است، باید انجام شود.

دبیرکل سازمان ملل گفت: مهم این است که قوی و ضعیف، باید به یک‌دیگر معتقد باشند و به هم احترام بگذارند.

همه مردم باید قبول کنند نیاز به گوش دادن، سازش کردن و در نظر گرفتن نظرات یکدیگر، ضروری است و مهم این است که همه باید جمع شوند. نه برای این که هدف‌های مخالف داشته باشند، بلکه هدف‌های مشترک و سرنوشت‌مشترک را دنبال کنند و این در صورتی میسر است که مردم با هم باشند و منافع بیش ازبازار جهانی یا حتی قوانین جهانی را در نظر بگیرند.

انان گفت: هر کدام از ما باید در دردی که دیگران می‌کشند، شریک و در لذت آنهایی که امید دارند نیز شریک باشیم. همه باید اعتماد زنان و مردان همقطار خود را به دست بیاوریم، صرف نظر از متأسفانه‌ها و افزایش‌تفاهد از سوی جامعه بین‌المللی، کمیته‌شش نفره‌ای را به ریاست ملو، قاضی بازنشسته دادگاه عالی برای رسیدگی به این قتل‌ها تشکیل داد. گلوریا آروبو، رئیس جمهوری فیلیپین، دانشجویان تیره‌نودولت خودمینی بر دست داشتن در کشتارمخالفان، از کشورهای اروپایی برای نظارت بر پرونده‌قتل‌های سیاسی دعوت کرد. در همین یوندد، گونزالس مشاورانیت ملی رئیس جمهوری فیلیپین اعلام کرد که فنلاند و

خبرگزاری جمهوری اسلامی

شنبه یکم مهر۱۳۸۵ - ۲۹شعبان ۱۴۲۷ - ۲۳ سپتامبر ۲۰۰۶ - شماره۲۳۳۳۲۲

## ترور سیاسی؛ تزلزل حکومت قانون در فیلیپین

گسترده واگذار شده به این کمیته پنج نفره از سوی رئیس جمهوری فیلیپین است.

چندی پیش سازمان عفو بین‌الملل با انتشار گزارشی هشدار داد که دولت فیلیپین در صورت عدم حل معضل قتل‌های سیاسی با خطر ترورهای تلافی‌جویانه مواجه خواهد شد. در این گزارش تاکید شده‌است که دولت فیلیپین درحمایت از افراد و حقوق بشر ناکام بوده است.

از زمان آغاز ریاست جمهوری گلوریا آروبو در سال ۲۰۰۱ تاکنون، شمار قابل توجهی از فعالان چپ سیاسی، فعالان حقوق بشری، رهبران اتحادیه‌های تجاری، وکلا،خبرنگاران، رهبران مذهبی و قضات در فیلیپین به قتل رسیدند،

در حالی که سازمان عفو بین‌الملل بر اساس اطلاعات ستاد ویژه رسیدگی به قتل‌های سیاسی دولت فیلیپین،شمار قتل‌های سیاسی در این کشور را ۱۱۴ مورد اعلام کرده است، گروه حقوق بشری کاراپاتان ادعای طی پنج سال اخیر، بیش از ۷۰۰مورد قتل سیاسی در فیلیپین صورت گرفته‌است. سازمان عفو بین‌الملل در این گزارش تاکید کرده است که ادامه این قتل‌ها و مدد رسیدگی قضایی به آن، باعث ازدست رفتن اعتماد مردم

■ **تلاش آروبو برای جلب کمک اتحادیه اروپا، با هدف بر طرف ساختن این سوء تفاهم هم صورت می‌گیرد**
**که دولت فیلیپین در پشت صحنه قتل‌های سیاسی قرا دارد**

■ **سازمان عفو بین‌الملل هشدار داد که دولت فیلیپین در صورت عدم حل معضل قتل‌های سیاسی، با خطر ترورهای تلافی‌جویانه مواجه خواهد شد**

■ **آروبو که ادامه قدرت بر معرض تهدید خود را در سایه حمایت ارتش مستحکم می‌بیند، ادعای دخالت نظامیان در قتل‌های سیاسی فیلیپین را ساخته و پرداخته گروه‌های مخالف برای سرنگونی خود اعلام می‌کند**

فیلیپین نسبت به حکومت قانون در این کشور خواهد شد.

سقوط رژیم دیکتاتوری مارکوس\* در سال ۱۹۸۶،انودی بخش بزرایی دموکراسی در فیلیپین بود، اما در دوران پس از دیکتاتور، خبرنگاران زیادی در این کشور به قتل رسیدند که بیشترین کشتار روزنامه‌نگاران در دوره دمامداری گلوریا آروبو صورت گرفت. طی بیست سال گذشته، ۸۳ خبرنگار رسانه‌ها در فیلیپین به قتل رسیدند که ۴۶ مورد آن طی پنج سال اخیر، یعنی دوران ریاست جمهوری آروبو اتفاق افتاده است.

این در حالی است که از ۸۳ فتره قتل خبرنگاران این کشور، تنها پنج مورد آن با دستگیری و مجازات عادلانه قتل‌ها همراه بوده است. خبرنگاران رسانه‌های فیلیپینی معتقدند که قتل همکاران آنان در سایه حمایت صاحبان قدرت در ارتش و تشکیلات دولتی صورت می‌گیرد. فیلیپین بعد از عراق به عنوان دومین کشور خطرناک برای کار خبرنگاران معرفی شده است.

خبرگزاری جمهوری اسلامی

بسمه تعالی

**پس از حمد خدا و درود و صلوات بر محمد و آل محمد(ص)**

**آگهی مناقصه عمومی داخلی**

**شماره ۸۵/۹-۳/۱۱**

**شرکت مناقصه گزا:** شرکت برق منطقه‌ای اصفهان - معاونت بهره‌برداری

**موضوع مناقصه:** خرید ۱۰۰۰ متر کابل ۱۰×۲۰، ۲۰ کیلوولت.

**تاریخ خرید اسناد مناقصه:** ۸۵/۸/۱ لغایت ۸۵/۷/۱۲

**محل خرید اسناد:**

**الف – تهران،** میدان ونک، خیابان برزیل، توافیز ساختمان شهید عباسپور، بلوک یک طبقه سوم، واحد ۱۹

**ب – اصفهان،** ابتدای اتوبان ذوب آهن، جاده نیروگاه، ساختمان معاونت بهره‌برداری - اداره ترافکات و اتیار

**محل تحویل پاکت‌های مناقصه:** اصفهان، ابتدای اتوبان ذوب آهن، جاده نیروگاه، ساختمان معاونت بهره‌برداری - دبیرخانه

**تاریخ تحویل اسناد:** تا ساعت ۵ صبح روز چهارشنبه ۸۵/۷/۱۹

**تاریخ بازگشایی پاکتھا:** ساعت ۱۱ صبح روز چهارشنبه ۸۵/۷/۱۹

**مبلغ خرید اسناد مناقصه:** ۱۰۰,۰۰۰ ریال واریز به حساب جاری شماره ۹۰۰۴ بانک ملی شعبه برق اسلام آباد کد ۳۱۹۶ به نام معاونت بهره‌برداری

**مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه:** ضمانتنامه بانکی یا چک تضمینی بانکی به مبلغ ۲۷,۵۰۰,۰۰۰ ریال

به پیشنهادهایی که فاقد سپرده یا امضای مشروط و مخدوش و سبوره‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن و پیشنهادهایی که پس از انقضای مدت مقرر در آگهی واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

**ضمناً می‌توانید این آگهی را در سایت اینترنتی مشاهده کنید.**

**www.erec.co.ir**

**www.tavanir.org.ir**

**روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای اصفهان**

به استناد صورتحسبه هیات مدیره مورخ ۸۵/۱۲/۲۲ شعبه شرکت به اصفهان - خ ریاط - ک طالقانی - پ ۳۲ تعیین گردید. ضمناً مرکز شرکت تهران - سعادت آباد - خ علامه شامی - خ ۲۰ شرقی - پ ۷۱ - واحد ۱۴ تغییر یافت.

**هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.**

**روابط عمومی شرکت سهامی آب منطقه‌ای اردبیل**

نوبت اول

شرکت ملی نفت ایران

شرکت نفت فلات قاره ایران

**آگهی مناقصه عمومی**

**موضوع : تقاضای شماره ۸۴۰۰۰۳۸ - FBS**

**این شرکت در نظر دارد ۹ دستگاه کا لیبراتور را از طریق مناقصه عمومی خریداری نماید. آخرین مهلت برای ارائه پیشنهادات ۱۰ روز پس از تاریخ انتشار آگهی نوبت دوم می باشد . متقاضیان واجد شرایط می توانند جهت اطلاع از شرایط مناقصه به سایت **WWW.IIOC.CO.IR** و نیز به‌سایت شبکه اطلاع رسانی نفت و انرژی **WWW.SHANA.IR** و یا به آدرس تهران – خیابان ولیعصر (عج) نرسیده به تقاطع شهید مدرس خیابان تورج شماره ۳۸ طبقه ۶ اتاق ۰۴-۶ مراجعه نمایند.**

**ضمناً نوبت دوم آگهی یک هفته پس از انتشار نوبت اول چاپ می شود.**

**روابط عمومی شرکت نفت فلات قاره ایران**

**آگهی تغییر محل شرکت مهندسی مهرگان سازه آریا**

**سهامی خاص ثبت شده به شماره ۲۱۴۵۵۲**

به استناد صورتحسبه هیات مدیره مورخ ۸۵/۱۲/۲۲ شعبه شرکت به اصفهان - خ ریاط - ک طالقانی - پ ۳۲ تعیین گردید. ضمناً مرکز شرکت تهران - سعادت آباد - خ علامه شامی - خ ۲۰ شرقی - پ ۷۱ - واحد ۱۴ تغییر یافت.

**هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.**

**روابط عمومی شرکت سهامی آب منطقه‌ای اردبیل**

۳۲/۱۱/۱۱

**آگهی تغییر محل شرکت مهندسی مهرگان سازه آریا**

**سهامی خاص ثبت شده به شماره ۲۱۴۵۵۲**

به استناد صورتحسبه هیات مدیره مورخ ۸۵/۱۲/۲۲ شعبه شرکت به اصفهان - خ ریاط - ک طالقانی - پ ۳۲ تعیین گردید. ضمناً مرکز شرکت تهران - سعادت آباد - خ علامه شامی - خ ۲۰ شرقی - پ ۷۱ - واحد ۱۴ تغییر یافت.

**هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.**

**روابط عمومی شرکت سهامی آب منطقه‌ای اردبیل**



**دن گنگی‌شسه و گنگان چپهان**

**توفان در ترکیه**

ترکیه؛ در پی توفان و بارش شدید باران در کرانه دریای مدیترانه در جنوب ترکیه یک کودک کشته و هفت تن دیگر زخمی شدند.
ورش باد با سرعت بیش از ۷۰۰ کیلومتر در ساعت توأم با بارش باران سیل آسا در شهر ساحلی آناتلیا در جنوب ترکیه و شهرهای حومه زندگی را در این مناطق مختل کرده است و به خانه‌ها و اماکن گردشگری متعددی خسارت وارد کرد.
همچنین بارش شدید باران موجب فرو ریختن سقف یک مرکز تفریحی در شهر آناتلیا در جنوب غرب ترکیه شد و به مرگ یک کودک انجامید.
باران شدید و توفان سبب شد سقف این مرکز تفریحی در این شهر مهم گردشگری ترکیه فرو بریزد.
در این حادثه چهار تن دیگر زخمی شدند.

**یش از ۲/۵ تن حشیش در اسپانیا کشف شد**

اسپانیا؛ ماموران پلیس اسپانیا ۲/۵ تن حشیش در شهرستان جیرونا در شمال شرقی این کشور اروپایی کشف کردند.
این مواد از یک مودروی دو نفره و به رانندگی احمد یک شهروند اسپانیایی کشف شد و احتمال می رود مقصد آن خاک فرانسه باشد.

**انفجار معدن در قزاقستان ۴۱ قربانی داشت**

قزاقستان؛ انفجار در یک معدن زغال سنگ در قزاقستان موجب کشته شدن ۴۱ نفر و زخمی شدن سه نفر دیگر شد.
نخست وزیر قزاقستان در پی این حادثه از معدن لنین بازدید کرد.

**۶۹ کشته و صدها ناپدید در توفان هند و بنگلادش**

هند؛ مقامهای هند گفتند: توفان ساسیا در خلیج بنگال مست کم ۶۹ کشته و صدها ناپدید برجا گذاشت.مقامهای هند گفتند: بر اثر این توفان که هند و بنگلادش را درنوردید بیست کشور در منطقه ساندربانس در خلیج بنگال کشته شدند.
کانگولی از مقامهای ساندربانس گفت: بیش از سیصد نفر در این توفان زخمی شدند و بیمارستان‌ها و مراکز درمانی ملو از زخمی هاست.
در ایالت آندرا پرادش هند نیز دست کم ۳۱ نفر بر اثر بزدگی شدید و سیل که از چند روز پیش آغاز شده است کشته شدند.

**بازداشت قاچاقچیان هروئین در فرودگاه کابل**

افغانستان؛ نیروهای پلیس افغانستان، در یک ماه اخیر ۲۰ نفر را به اتهام قاچاق هروئین در فرودگاه بین المللی کابل بازداشت کردند.
فرمانده پلیس فرودگاه کابل گفت: این افراد که اتباع کشورهای آفریقایی و پاکستانی هستند، تلاش کرده اند محموله های تریاک و هروئین را از افغانستان به کشورهای هندوستان، امارات متحده عربی و چین قاچاق کنند.

**جایزه هزار دلاری برای دختری که سوسک می خورد**



آمریکا؛ فستیوالی در آمریکا برای ترغیب مردم به خوردن غذاهای عجیب و غریب دست به اقدام بی سابقه ای زد. در این جشنواره هریک از شرکت کنندگان که بتواند ۵ سوسک ۵ سانتیمتری پخته شده را بخورد، ۲۵۰ دلار جایزه می گیرد.
دختر دانشجوی آمریکایی با خوردن ۱۲ سوسک، موفق شد هزار دلار جایزه بگیرد.

**کشف قدیمی ترین استخوان جمجمه**

انثوپو؛ استخوان جمجمه یک دخترچه به تازگی در انثوپو کشف شد. این جمجمه متعلق به ۷۳ میلیون سال پیش است.
دانشمندان عمر این دخترچه را ۳ سال تخمین زده اند و وی را Selam نامیده اند.

**ضربه سر**

آمریکا؛ شرکت بزرگ ورزشی Nike به تازگی دست به اقدام تبلیغاتی جدیدی زده است.این شرکت در ازای پرداخت ۲۵ هزار پوند به زنان و ماتراتزی، از آنها خواسته است، دوباره لباس های فینال جام جهانی ۲۰۰۶ را بپوشند و صحنه ضربه سر زیدان به ماتراتزی را تکرارکنند.

**موج سواری خطرناک**

آمریکا؛ جزایر هوابی در این فصل بیشترین تعداد موج سواران را به سوی خود جذب می کند. به دلیل شرایط اقلیمی دراین فصل موج های بلندی در سواحل این جزایر ایجاد می شود.

یک مرد آمریکایی درآدمیای سسورانه بر روی یک موج ۲۷ متری، بر پنجه خود سوار شد و به طرز معجزه آسایی بدون به وجود آمدن کوچکترین مشکل به سمت ساحل نزدیک شد. این مرد اعلام کرده است می خواهد این کار را درسواحل شمالی اقیانوس آرام نیز انجام دهد.

موج های اقیانوس آرام گاهی به ۸۰ متر می رسد.

## لینک‌های بیرونی

سرویس حوادث؛ سارقان خانه ها به دام افتادند. سرهنگ سلطانی معاون ویژه باسرتف پلیس آگاهی گفت: ماموران کلانتری ۱۶۷ دولت آباد در حال گشت مناسجه مرعی شدند که هراسان کوچه ای را ترک کرده و گونی زیر در دوش دارد.

وی گفت: ماموران این مرد را متوقف کرده و پس از بازرسی داخل گونی با مشاهده تعدادی لوازم خانگی، او را مورد پرس و جو قرار داده و وی مدعی شد این لوازم به خودش تعلق دارد.

سرهنگ سلطانی افزود: با انتقال این مرد به نام عادلالدین به پایگاه نهم آگاهی وی به سرقی خانه در شهرری اعتراف کرده و مشخص شد نامبرده از سارقان سابقه دار است.

وی گفت: همچنین ماموران کلانتری ۱۷۲ شهرری در حال گشت متوجه پرسه زدن مشکوک مردی در کوچه ای شده و پس از متوقف کردن او با توجه به اظهارات ضد و نقیض وی را به پایگاه نهم آگاهی منتقل کرده و در بازجویی نامبرده اعتراف کرده که با پرسه زدن شبانه در خیابانها و کوچه ها خانه های مردم را که صاحبان آن در مسافرت بودند را شناسایی کرده و به آنها دستبرد زده است.

معاون پلیس آگاهی تهران گفت: این سارق سابقه دار نیز به چندین فقره سرقت اعتراف داشته است.
در بازداشت ۲ زن به خاطر طرح شکایت واهی در پلیس آگاهی تهران خبر داد.

سرهنگ سلطانی گفت: چند روز قبل ۲ زن با مراجعه به پایگاه ششم پلیس آگاهی تهران مدعی شدند که پس از سوار شدن به خودرو حامل آفر سرنشین چنان آنها با تهدید ضمن آزار و اذیت پولهایشان را نیز سرقت کرده و آنها را رها کرده اند.

وی افزود: زنان مدعی بودند که شناختی از این افراد نداشته و سرهنگ سلطانی گفت: با انجام چهره پیکار و تحقیقات کارآگاهان پلیس نهایتا یکی از سرنشینان به نام فرهاد بازداشت شده و در بازجویی گفت که اصلا ماجرابی رخ نداده و این ۲ زن را نمی شناسد.
وی خاطر نشان کرد: در جریان مواجهه حضوری مردان نامی متوجه اظهارات متناقض زنان شده و با بررسی دقیق معلوم شد این ۲ زن خود به اتهام ارتباط غیراخلاقی سابقه دارند و باقیعصر فردا در زندان آزاد خواهند شد.
به اخاذی از آنها می زند و این بار به واسطه آشنایی با سرنشینان خودرو و تا کلامی در اخاذی دست به شکایت واهی از آنها زده اند.
سرهنگ سلطانی گفت: در حال حاضر با صدور قرار قانونی این ۲ زن در بازداشت به سر می برند تا از آنها تحقیقات بیشتر صورت گیرد.

**سوانح رانندگی**

نقص فن سبب شد ۲ خودرو آردی و پژو ۴۰۵ در بزرگراه همت و بلوار فرحزادی دچار آتش سوزی شو.
همچنین یک عابر پیاده در بزرگراه تهران، قلم در برخورد با پژو ۲۰۶ جان باخت.
در برخورد ۲ خودرو پراید و یک پیکانپد در بزرگراه کرخ نیز سبب مرگ عابر شد.
راکب جوانی نیز در بزرگراه نایش در برخورد با خودرو نیسان جان باخت و در بزرگراه اسبدوانی نیز راکب دیگر در برخورد با اتوبوس خور را از دست داد.
در جریان جو شکاری یک تاکسیر حمل سوخت در بلوار بسیج نیز دو کارگر بر اثر ایجاد حریق زخمی شدند.

## آیت الله هاشمی شاهرودی: اهداف کلیدی قوه قضائیه رفع تعظم و سالم سازی جامعه است



سرویس خبر - رئیس قوه قضائیه، اطلاع رسانی کنند زیرا به علت ضعف مقررات و اشکالات اساسی در دستورالعمل‌ها در برخی از بخشهای اجرایی اختلاف‌ها رو به افزایش است.
آیت‌الله هاشمی شاهرودی یادآور شد: به عنوان نمونه درمساله پرونده سرخه تهران آن ۴هزار شاکی دارد، دادگستری اطلاع رسانی و بر توجیه به مشکلات در این عرصه تاکید کرد.

آیت‌الله هاشمی شاهرودی در همایش روسای دادگستری‌ها و دادستان‌های مراکزاستانهای سراسر کشور، طرح این موضوع که منشااختلافها و دعاوهای مبینی خارج از دستگاه قضایی دارد و به علت بیان نکردن آنها حجم مطالبات غیرمتعارف از دستگاه وی تصریح کرد: چنانچه بنده به دیگر مسئولان قضایی درتهران این مسائل را اشریح و تبیین کنیم ممکن است برای بخشهای دیگر نظام یا حتی مردم شبهه بوجود آید که قصدتوجه مشکلات را داریم اما اطلاع رسانی از طریق پرونده‌ها با نشان دادن موضوع پرونده و رسیدن مردم به مطالبات غیرمتعارف از دستگاه قضایی افزایش یافته است، مسائل مهم دانست و خواستار بیان این مسال به مردم شد.

وی تصریح کرد: چنانچه بنده به دیگر مسئولان قضایی درتهران این مسائل را اشریح و تبیین کنیم ممکن است برای بخشهای دیگر نظام یا حتی مردم شبهه بوجود آید که قصدتوجه مشکلات را داریم اما اطلاع رسانی از طریق پرونده‌ها با نشان دادن موضوع پرونده و رسیدن مردم به مطالبات غیرمتعارف از دستگاه قضایی افزایش یافته است، مسائل مهم دانست و خواستار بیان این مسال به مردم شد.

اختلافی که در هر سطح اعم از دولتی یا غیر دولتی بروز کرده و مشکلات و انتظارات آن بر خلاف واقع به دستگاه قضایی منتقل شده، آدهان عمومی را روشن می کند و فشار بر قضاات و دستگاه قضایی را کاهش می دهد.

رئیس قوه قضائیه با تاکید بر اطلاع رسانی از سوی دادگستریها تصریح کرد: دادگستری‌ها از حجم کارشان واین که قضاات چه حجمی از فشارها را تحمل می کنند، به مردم

**اختصاص ۶۰۰ میلیارد ریال اعتبار برای مبارزه با مواد مخدر**

جانشین رئیس و دبیر کل ستاد مبارزه با مواد مخدر کشور گفت: امسال برای مبارزه با مواد مخدر که یک امر مهم محسوب می شود، ۶۰۰میلیارد ریال بودجه اختصاص یافته است.
فداحسین مالکی افزود: مبلغ تخصیصی نسبت به اعتبار سال گذشته از رشد خوبی برخوردار است.

وی اظهار داشت: اعتبار یاد شده بین دستگاهها و حوزه‌های عملیاتی مرتبط با مبارزه مواد مخدر در استان‌ها تقسیم و برای پیشگیری از اعتیاد و مبارزه با مواد مخدر هزینه خواهد شد.

**کوهمیمایی ۱۰ هزار پلیس**

سرویس حوادث؛ ۱۰ هزار نفر از کارکنان نیروی انتظامی شاغل در ستاد ناجا و تهران بزرگ با شرکت در همایش کوهمیمایی به استقبال هفته ناجا رفتند.
این همایش با حضور معاون حقوقی و امور مجلس ناجا، فرمانده هواناچا، فرمانده دانشگاه علوم انتظامی، فرمانده دژیان کل، مدیر کل تربیت بدنی ناجا و کارکنان شاغل در ستاد نیروی انتظامی و تهران بزرگ در کوه‌های شمال تهران انجام شد.
ارج نهادن به تلاش‌های پرسنل زحمت کش نیروی انتظامی و بویژه گرمیادداشت یاد و خاطره شهیدان این سازمان در آستانه فرا رسیدن هفته ناجا هدف از برگزاری این کوهمیمایی عنوان شده است.

**کشف مواد مخدر از چاه خانه یک سوداگر مرگ**

سرویس حوادث؛ با تلاش ماموران گردان ۱۰۴ام موسی کاظم (ع) قرارگاه عملیاتی نصر و ماموران پاسگاه شهید صدوقی قرارگاه عملیاتی فتح، مقدار یک هزار و ۳۰۱ کیلوگرم مواد مخدر کشف شد.

مرکز اطلاع رسانی قرارگاه عملیاتی رسول اکرم (ص) اعلام کرد: با کسب خبر از منابع اطلاعاتی مبنی بر این که فردی به نام منصور در شهرستان راور از توزیع کرمان اقدام به خرید و فروش مواد مخدر می کند، بلافاصله ماموران گردان ۱۰۴ام موسی کاظم(ع) قرارگاه عملیاتی نصر، مخفیگاهی متهم را شناسایی کردند.
ماموران با هماهنگی مراجع قضایی، مخفیگاه وی را مورد بازرسی قرار دادند و در این بازرسی یکهزار و ۹۰۰ کیلوگرم تریاک به ارزش ۱۱۰ کیلوگرم مر فین را از داخل یک حلقه چاه بیرون کشیدند.
همچنین ماموران پاسگاه شهید صدوقی قرارگاه عملیاتی فتح نیز متهمان کنترل و بازرسی خودروهای عبوری با مشکوک شدن به دو دستگاه کامیون آنها را متوقف کردند.

ماموران در بازرسی از این دو خودرو توسط سگ‌های موادیاب، ۱۱۱ کیلوگرم تریاک جاسازی شده را کشف و ضبط کردند.
در این عملیات، چهار متهم دستگیر و دو دستگاه خودرو توقیف شد.

**تایید پنجاهمین مورد مرگ بر اثر**

## آنفلوآنزای مرغی در اندونزی

آزمایش‌ها در دو آزمایشگاه، مرگ اورا بر اثر آلودگی به ویروس اچ ۵ان است. آنفلوآنزای مرغی تایید کرد.
یک دکتر نادیرین جان خود را از اثر آنفلوآنزای مرغی جان خود را از دست داده است. این پنجاهمین مورد مرگ بر اثر آنفلوآنزای مرغی دراندونزی است.
پس بچه اندونزیایی روز ۱۸ سپتامبر (۲۷ بهرپور)جان باخت و نتایج تست داده اند.

این بیماری از اواخر سال ۲۰۰۳ میلادی تاکنون ۲۹فرد در سراسر دنیا آلوده کرد که از میان آنان ۱۳۸ نفر جان باختند.

## ترافیک تهران را کنترل می‌کند

کرج - خبرنگار اطلاعات؛ فرمانده نیروی انتظامی استان تهران

با تاکید بر تعامل بیشتر بین پلیس و آموزش و پرورش، همکاری این دو دستگاه را در کاهش معضلات اجتماعی موردتأست، سرور رضا زارعی در آئین آغازاجرای طرح پلیس تهران در کرج افزود: نیروی انتظامی استان تهران درصدد است تا با همکاری آموزش و پرورش و خانواده‌ها، طرح اجرای آموزش امنیت اجتماعی برای دانش آموزان این استان برگزار کند.

تصریح کرد : ایجاد نظم و امنیت در جامعه نیازمند مشارکت گسترده مردم و دستگاه‌های اداری است و دراین ارتباط مسئولیت آموزش و پرورش بیش از دیگر دستگاه‌ها است.
سرور زارعی خاطر نشان کرد : ارائه آموزش‌های امنیتی اجتماعی به دانش آموزان در ارتقای سطح امنیت جامعه و پیشبرد برنامه‌های فرهنگی اجتماعی تاثیرگذار است.
فرمانده انتظامی استان تهران، ایجادبشرمناسب امنیتی برای تحصیل دانش آموزان را از وظایف پلیس دانست و گفت: اجرای طرح پلیس مهر باهدف تحقق این امر به اجرا درآمده است.

سرور زارعی از خانواده‌ها خواست امنیت اجتماعی فرزندان خود را به پلیس بسپارند و آینده سازان را به فراگیری آموزش‌های امنیتی اجتماعی تشویق کنند.
فرمانده انتظامی استان تهران اضافه کرد: تاکنون بیش از ۳۰ هزار دانش آموز در سطح این استان آموزش‌های مرتبط با امنیت اجتماعی و آشنایی با نظم و انضباط اجتماعی فراگرفته‌اند.
وی اظهارداشت: درحالی که پلیس مهر بیش از یکپونصد نفر به استفاده از امکانات لازم، امنیت دانش آموزان در فضای بیرون از مدارس استان تهران را برعهده خواهدداشت.
طرح پلیس مهر نیز همزمان باسرآمد کشور درشهرستانهای کرج، ساوجبلاغ، نقرآباد و شهریار به اجرا درآمد.

**اهداف و برنامه‌های جشنواره مواد غذایی اعلام شد**

سرویس اجتماعی؛ سومین جشنواره مواد غذایی سازمان میادین میوه و تره بار و فراورده‌های کشاورزی شهرداری تهران با مشارکت بخش خصوصی تا ۴ تا ۱۰آبان امسال در میدان جلال آل احمد بر گزار خواهد شد.

مدیر روابط عمومی سازمان میادین میوه و تره بار شهرداری تهران افزود: سومین جشنواره مواد غذایی با هدف معرفی شرکت‌های برتر به مصرف کنندگان و ایجاد فضای رقابتی سالم در میان شرکتهای برگزار می‌شود.

کیانوش جعفری، مهم‌ترین اهداف برگزاری این جشنواره را جهت مستقیم و حضور در بین مصرف کنندگان، شناخت و برنامه‌ریزی جهت نیازهای جدید بازار، معرفی و تقدیر از تولیدکنندگان و صادرکنندگان برتر، ارتباط بین قیمت و کیفیت و آگاهی مصرف‌کننده از استانداردهای غذایی برشمرد.

## حکومت

محاکم مراجعه نکنند.

وی با عنوان این مطلب که از اهداف کلیدی قوه قضائیه دفع تعظم و سالم سازی جامعه از تشکیل پرونده می دهند.
آیت‌الله هاشمی یادآور شد: بسیاری از پرونده‌های ورودی در محاکم اصولاً جنبه قضایی ندارند و اینها مثال ۱۰۰۰ هزار دعوا فقط در زمینه تغییر نام در شناسنامه‌ها در محاکم، در نوبت رسیدگی قراردارد.
رئیس قوه قضائیه افزود: این نوع پرونده‌ها جنبه قضایی ندارند و به جهت بزرگ شدن و تثب احوال می تواند با اصلاح مقررات دستورالعملها و طبق ضوابط، موضوع را حل و فصل کند تا برحجم پرونده‌های قضایی افزوده نشود.

آیت‌الله هاشمی شاهرودی اظهار داشت: امروز کاردستگاه قضایی کاری پر مشقت است و با را رد کندضمن آن که برای

## شناسایی و بازداشت اعضای شبکه سرقت و قتل در شهریار



مستندات پلیس روبه‌رو شده بود، لب به اعتراض گشود و ماموران را در جریان حضور ۳ همدستش در یکی از باغهای شهریار قرار داد.
وی افزود: عملیات ردیابی برای شناسایی محل اختفاء متهمان استان تهران درباره دستگیری اعضای این گروه گفت: از آنجایی که این اولین سرقت مسلحانه طلافروشی منجر به قتل در سال جاری در حوزه استحقاقی استان تهران بود و اقدامهای بی‌رحمانه مجرمان حاکی از فعالیت حساب شده‌شان بود، کارآگاهان اقدامات دستگیر شدند.



شبانه‌روزی را برای مظنون بایی آغاز کرده و با کار گسترده اطلاعاتی موفق شدند، فردی ۳۳ ساله به نام غلامعلی را در شهریار به عنوان مظنون دستگیر کنند.

وی اظهار کرد: با دستگیری سرقت ۲ کیلو طلای موجود در بهترین طلافروشی بدون بر جا گذاشتن کوچکترین اثری ناپدید شده‌اند.
در ادامه سارقان مسلح با سرقت ۲ کیلو طلای موجود در بهترین طلافروشی بدون بر جا گذاشتن کوچکترین اثری ناپدید شده‌اند.
در ادامه سارقان مسلح با سرقت ۲ کیلو طلای موجود در بهترین طلافروشی بدون بر جا گذاشتن کوچکترین اثری ناپدید شده‌اند.

جست و جویهای پلیسی برای شناسایی عوامل این سرقت مسلحانه به دستور سردار زارعی، رئیس پلیس استان تهران پس از سرانجام متهم که با دلایل و

شبکه بزرگ تهیه و توزیع مواد افیونی

### در شرق تهران متلاشی شد

سرویس حوادث؛ ساختمان ۳ طبقه ای در شرق تهران که به مخفیگاه اعضای شبکه بزرگ خرید و فروش مواد مخدر تبدیل شده بود، به روش‌های امن‌سازی مسیریاهی تردد دانش آموزان و ساماندی سرویس‌های مدارس در برخی کشورهای، از آموزش به عنوان یکی از راه‌های پیشگیری از تصادفات دانش‌آموزی یاد کرد.
پارک سیار آموزش ترافیک با هماهنگی آموزش و پرورش، سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران از پانزدهم مهر در قالب جنگ آموزشی ،تفریحی در مدارس تهران به اجرا درخواهد آمد.

**اهداف و برنامه‌های جشنواره مواد غذایی اعلام شد**

سرویس اجتماعی؛ سومین جشنواره مواد غذایی سازمان میادین میوه و تره بار و فراورده‌های کشاورزی شهرداری تهران با مشارکت بخش خصوصی تا ۴ تا ۱۰آبان امسال در میدان جلال آل احمد بر گزار خواهد شد.

مدیر روابط عمومی سازمان میادین میوه و تره بار شهرداری تهران افزود: سومین جشنواره مواد غذایی با هدف معرفی شرکت‌های برتر به مصرف کنندگان و ایجاد فضای رقابتی سالم در میان شرکتهای برگزار می‌شود.

کیانوش جعفری، مهم‌ترین اهداف برگزاری این جشنواره را جهت مستقیم و حضور در بین مصرف کنندگان، شناخت و برنامه‌ریزی جهت نیازهای جدید بازار، معرفی و تقدیر از تولیدکنندگان و صادرکنندگان برتر، ارتباط بین قیمت و کیفیت و آگاهی مصرف‌کننده از استانداردهای غذایی برشمرد.

شنبه یکم مهر ۱۳۸۵ - ۲۹ شعبان ۱۴۲۷ - ۲۳ سپتامبر ۲۰۰۶ - شماره ۲۲۷۲۳

خط ارتباطی اطلاعات با مردم
۲۲۲۲۶۰۹۰

۱۳۰۱ بعد از ظهر پنجشنبه و تعطیلات

تلفن خط ارتباطی مخصوص پیشنهادات و انتقادات است

**برای برقراری ارتباط با دوا یر مختلف موسسه اطلاعات لطفاً باتلفن ۲۹۹۹۹ تماس بگیرید**

**سوال از سازمان خدات درمانی**

از سازمان سوال و خدمات درمانی می‌شود، دفترچه بیمه که در یک ساعت و در یک مکان توزیع و تحویل می‌گردد، چه عیبی داشت که آن را بهم زدند؟ اگر صحبت از تراکم بود، زمان تعویض چرا دو روز و سه روزه شد؟

تلفن به خط ارتباطی

**کامیون‌ها، اتوبوس‌ها و مینی‌بوسهای دودزا را چرا جمع‌آوری نمی‌کنند؟**

کامیونها، اتوبوس‌ها و مینی‌بوسهای فرسوده در سطح تهران با وجودی که بیش از خودروهای فرسوده هوا را آلوده می‌کنند، همچنان به کار خود ادامه می‌دهند اکنون که با بازگشایی مدارس، میش‌بینی کرده‌اند خوراکی بالاتر برود که هیچ با فلسفه روزه، خوابانی ندارد، اما گرانی همین یک قلم گوشت برای خانواده کم درآمد، قابل توجه نیست. جمع‌آوری این همه کامیون، اتوبوس و مینی‌بوس دودزا اعلام نمی‌شود.
شهردن تهرانی

**گرانی مرغ**

طرف دو سه روز اخیر دولت دیوست تومان در هر کیلو قیمت مرغ را افزایش داده‌اند تا هروز وارد ماه مبارک رمضان نشده‌ایم، البته این تا نصف بار است که در ماه رمضان بجای اسماک، مصرف انواع گوشت و خوراکی بالاتر برود که هیچ با فلسفه روزه، خوابانی ندارد، اما گرانی همین یک قلم گوشت برای خانواده کم درآمد، قابل توجه نیست.
تلفن به خط ارتباطی

**ضرورت جلوگیری از آلودگی بیشتر هوا**

گازسوز نمودن خودروها و افزایش تعداد اتوبوس‌ها از جمله راههای موثر برای کاستن از آلودگی شدید هوای تهران است، مسئولان ذیربط هر چه در این زمینه تاخیر و تعلل نشان بدهند، هوای شهر آلودتر و غیرقابل تنفس تر خواهد شد، خود دانند.

شهردن تهرانی

**دانشگاه تهران به زیباسازی نیاز دارد**

دانشگاه تهران، مادر دانشگاههای ایران است امیدواریم همزمان با آغاز گشایش دانشگاهها، برای زیباسازی در ورودی و ترده‌ها و نمای این دانشگاه بزرگ اقدام به عمل آید.

تلفن به خط ارتباطی

**درخواست از دانشگاه آزاد**

با اعلام اسامی پذیرفته شدگان آزمون کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد تقاضانمیدم، برای ذخیره و تکمیل ظرفیت این مقطع نیز از سوی دانشگاه آزاد اقدام لازم به عمل آید.

تلفن به خط ارتباطی

**درخواست تأمین روشنایی و آسفالت**

جاده شهریار و فرعی‌های آن، حاداصل انبار نفت کرج تا میدان سپاه، هیچ روشنایی و آسفالت مناسب ندارد. از مسئولان درخواست بذل توجه دارد.

تلفن به خط ارتباطی

**اهمیت امنیت شغلی**

آگاهی کارها و امور اداری مختلف به پیمانکاری‌ها هم موجب می‌شود که کارکنان امنیت شغلی احساس نکنند مصوبه‌ای هم وجود دارد که حتی‌الامکان امور به پیمانکارها واگذار نشود، امیدواریم این امر در دستگاههای اداری، مد نظر باشد.

تلفن به خط ارتباطی

**کارت معافیت ما را بدهند**

معلمینی که تعهد معافیت خود را انجام داده‌اند، بر اساس مقررات باید کارت معافیت به آنها داده شود که تاکنون این کار انجام نشده است، اداره نظام وظیفه می‌گوید باید دو ماه دوره آموزشی نظامی ببینند، که آموزش و پرورش هم هرگز دو ماه مرخصی به ما نمی‌دهد، لذا از مسئولان هر دو دستگاه استعدا داریم در مورد مشکل کارت معافیت ما هماهنگی بنمایند.

## پاسخ‌مجمع ممسگی لایق

**پاسخ سازمان تأمین اجتماعی**

**راجع به پرداخت حقوق مستمری بگیران و بازنشستگان**

عطف به مطلب مندرج مورخ ۸۵/۶/۵ آن روزنامه در ستون خط ارتباط اطلاعات با مردم با تیتتر حقوق‌ها مائل قبل پرداخت شود خواهشمند است دستور فرماید توضیحات ذیل را برابر با قانون پرداخت‌ها جهت توتیر افکار عمومی درج نمایند.
حسب گزارش اداره کل امور فنی مستمریهای سازمان تأمین اجتماعی، تصمیم پرداخت مستمری بگیران و بازنشستگان سازمان تأمین اجتماعی براساس ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی آنان به جهت حفظ حرمت و شان این عزیزان و جلوگیری از ایجاد صفهای طولانی در مقابل باجه‌های پرداخت بانکهای وی‌پس از تشکیل جلسات مختلف بین مسئولین سازمان تأمین اجتماعی و بانک رفاه اتخاذ شده است.
ضمن آنکه با همکاری بانک رفاه مقرر شده است تا شعب ویژه برای ارائه خدمات ویژه به مستمری بگیران راه‌اندازی شود که تا آذرماه سال جاری ۱۳۰۲ شعبه آن در تهران افتتاح خواهد شد.
سیرتست اداره کل روابط عمومی و امور بین الملل

**پاسخ وزارت بازرگانی در مورد نرخ شیر پاستوریزه**

در ستون ارتباطات مردمی صفحه ۱۳ روزنامه وزیر اطلاعات به شماره انتشار ۱۳۶۶۱ به نقل از شهروند محترمی انتقادی پیرامون گرانی شیر به چاپ رسیده بود. لذا روابط عمومی وزارت بازرگانی برحسب وظیفه نسبت به پیگیری مسئله مطروحه از مرجع مسئول در این وزارتخانه اقدام که پس از دریافت نتیجه جهت روشننگری اذهان بویژه این شهروند محترم ضروری می‌داند به اطلاع برساند:
شیر نیمه چرب یک لیتری (شیر نایلونی پاستوریزه ۲/۵ چربی) اغلب شرکتهای تولیدی در پرایان سال ۱۳۸۲ به قیمت ۲۰۰۰ریال عرضه شده است و با عنایت به مصوبه هیات وزیران اقلام صادرالذکر در حال حاضر در بازار به قیمت ۲۰۰۰ریال عرضه می‌شود و تخلفی مشاهده نمی‌گردد.
شایان ذکر است در صورت ارائه مشخصات واحد تولیدی و یا نام تجاری کالا مراتب با شماره ۱۱۴ اعلام تا بررسی لازم صورت پذیرد.

مدیرکل دفتر وزارتی و روابط عمومی

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده

جله جمعه عمومی فوق العاده شش‌پوشمی غیر اسهایی خاص ثبت شده به شماره ۱۵۰۴۹۶۱ ساعت ۱۷:۰۰ روز جمعه مورخ ۸۵/۷/۱۵ در محل شرکت بازرگانی تهران - قفسه‌های جنوبی کوچه مهد پاپورانی (قهقهه) - پلاک ۱۴ دستور جلسه:
تغییل نقل و حرکت خانه ها در آنکجه سهام‌ها با بایدها کار قانونی این دعوت می‌شود در روز و ساعت تعیین شده در جلسه مجمع مذکور حضوریه هم رسانند.
**جلسه جمعه**
۱- استماع گزارش هیئت مدیره در خصوص افزایش سرمایه شرکت.
۲- استماع گزارش کارشناس قانونی در مورد افزایش سرمایه شرکت.
۳- بررسی و تصمیه‌گیری و تصویب افزایش سرمایه شرکت.
**هیئت مدیره**

## آگهی مزایده

**شرکت سیمان مازندران در نظر دارد اقلام ذیل را از طریق مزایده به فروش برساند.**

**۱- دستگاه کانکتریت خالی ۴۰ فوت**

**۲- چوب ضایعاتی (سندوقهای ماشین‌آلت وارداتی)**

**۳- بشکه خالی**

**۴- بشکه خالی**

**۵- بشکه خالی**

**۶- بشکه خالی**

**۷- بشکه خالی**

**۸- بشکه خالی**

**۹- بشکه خالی**

**۱۰- بشکه خالی**

**۱۱- بشکه خالی**

**۱۲- بشکه خالی**

**۱۳- بشکه خالی**

**۱۴- بشکه خالی**

**۱۵- بشکه خالی**

**۱۶- بشکه خالی**

**۱۷- بشکه خالی**

**۱۸- بشکه خالی**

**۱۹- بشکه خالی**

**۲۰- بشکه خالی**

**۲۱- بشکه خالی**



## اکبرنژاد: بهتر از سال قبل نتیجه می‌گیریم



مری تیم ملی کشتی آزاد گفت: در مسابقات جهانی چین بهتر از سال گذشته نتیجه می‌گیریم.

تقی اکبرنژاد در ارزیابی وضعیت تیم اعزامی به مسابقات جهانی، گفت: دو ماه است که با این تیم کار کرده‌ام و تمام ملی پوشان متحد و یکدست هستند. در چین در هر هفت وزن مدعی کسب مدال خواهیم بود که شانس ما در سه وزن ۸۴، ۹۶ و ۹۶ کیلوگرم کمی بیشتر است. در مجموع می‌توان گفت که نتیجه‌ای بهتر از مسابقات جهانی بوداپست خواهیم گرفت. وی در ارزیابی وزن به وزن ملی پوشان گفت: در وزن ۵۵ کیلوگرم تقی داداشی نسبت به سال قبل خیلی بهتر شده است. با مدال طلاي تورنمنت لهستان او به اعتماد به نفس رسید تانگیزه و تلاشش بیشتر شود. در وزن ۶۰ کیلوگرم مراد محمدی که سال قبل تنها مدال ما را گرفته، از لحاظ آمادگی بهتر از رقابت های بوداپست است. تنها سر وزن نرسیدن محمدی کادر فنی را به خود مشغول کرده بود که با برنامه ریزی انجام شده در تمرین عصر پنجشنبه ۶۳۵ کیلو بود که این شرایط مناسب است. در وزن ۶۶ کیلوگرم، مسعود مصطفی جوکار یک تازه وارد به حساب می‌آید اما، از لحاظ بدنی شرایط بهتری نسبت به مسابقات لهستان دارد. مشکل او این بوده که پیش‌را به زودی در اختیار حریفان قرار می‌داد که تلاش کردیم این مشکل برطرف شود.

سیزدهمین دوره مسابقات

قهرمانی والیبال جوانان آسیا انتخابی رقابت‌های جهانی ۲۰۰۷ مراکش با قهرمانی تیم ایران به پایان رسید. در پایان این رقابت‌ها که با حضور ۱۶ تیم در سائو والیبال مجموعه آزادی برگزار شد تیم ایران عنوان قهرمانی را از آن خود کرد. پس از ایران تیم‌های ژاپن، هند و چین نایبه عناوین دوم تا چهارم را به دست آوردند.

تیم های ایران و ژاپن با کسب عناوین اول و دوم جواز حضور در رقابت‌های جهانی ۲۰۰۷ مراکش را به دست آوردند.

در مرحله نهایی این مسابقات تیم های ایران، ژاپن و هند با کسب ۵ امتیاز دو برد و یک باخت به کار خود پایان دادند که امتیاز شماری تعیین کننده تیم‌های اول تا سوم شد. در امتیازشماری تیم ایران با میانگین ۷۱۵۸ و ۲۷۸ امتیاز مثبت و ۲۲۰ امتیاز منفی، ژاپن با میانگین امتیاز ۷۰۵۲ و ۲۸۸ امتیاز مثبت و ۲۷۳ امتیاز منفی و هندوستان با میانگین ۹۴۴ هزارم امتیاز مثبت و ۲۲۸ امتیاز مثبت و ۲۳۲ امتیاز منفی عناوین اول تا سوم را به دست آوردند.

تیم ایران در آخرین بازی این رقابت‌ها برابر تیم هندوستان با نتیجه ۳ بر صفر و با امتیازهای ۲۵ به ۲۵، ۱۵ به ۱۷ و ۲۵ به ۱۷ به برتری دست یافت. سرگی گری‌یوف در پایان بازی تیم های ملی والیبال جوانان ایران و

## تیم والیبال ایران قهرمان جوانان آسیا شد



تیم ایران در آخرین بازی این رقابت‌ها برابر تیم هندوستان با نتیجه ۳ بر صفر و با امتیازهای ۲۵ به ۲۵، ۱۵ به ۱۷ و ۲۵ به ۱۷ به برتری دست یافت. سرگی گری‌یوف در پایان بازی تیم های ملی والیبال جوانان ایران و

هند گفت: بازیکنانم حتی فرصت نفس کشیدن به تیم حریف را ندادند و قاطعانه قهرمان شدیم.

سرمربی تیم ملی والیبال

جوانان در رابطه با قهرمانی تیم ملی

ایران اظهار کرد: ما در بازی با ژاپن

خوب نبودیم، البته باید قبول کرد

که آنان نیز از ما بسیار قویتر بودند، در آن بازی ما در زدن سرویس اصلا

خوب نبودیم و برخلاف بازیهای قبل تر دریافت‌های ما نیز وحشتناک

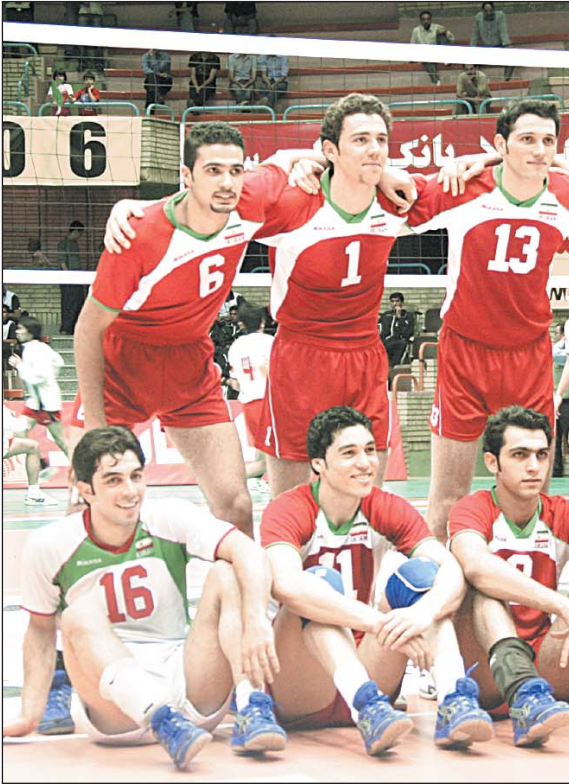
بود. وی افزود: در پایان بازی با ژاپن

روحه بازیکنان ما بسیار باد بود،

خیلی با آنها صحبت کردم تا دوباره به لحاظ روحی روانی در وضعیت

مطلوبی قرارگیرم. گری یوف با بیان این که تیم

ایران در آخرین بازی، خودش را



روحه بازیکنان ما بسیار باد بود،

خیلی با آنها صحبت کردم تا دوباره به لحاظ روحی روانی در وضعیت

مطلوبی قرارگیرم. گری یوف با بیان این که تیم

ایران در آخرین بازی، خودش را

کاپیتان تیم ملی والیبال

جوانان، هند،ضعیف نبود

منصور زادوند، در جریان جشن قهرمانی تیم ملی والیبال جوانان گفت: تیم ما در مقابل هند بسیار جگنده ظاهر شد و با توپ گری خوب و روحیه ی عالی که نشات گرفته از حضور تماشاگران در سالن

بود، توانست با پیروزی بر هند به عنوان قهرمانی دست پیدا کند.

کاپیتان تیم ملی والیبال جوانان

ایران در این ارتباط گفت: به خاطر قوانین جدید فدراسیون جهانی و به دلیل تعداد برد و باخت های ۳ تیم

برتر، در این دوره به جای ست شماری، امتیازات محاسبه شده که ما

توانستیم با کسب امتیازات بیشتر به عنوان قهرمانی دست پیدا کنیم.

وی افزود: پس از شکست نزدیکی که از ژاپن متحمل شدیم،

مربیان تلاش بسیاری کردند تا روحیه بازیکنان کاملا تغییر پیدا کند.

ما قبل از بازی با هند، باخت خود مقابل ژاپن را فراموش کرده بودیم.

زادوند، با بیان اینکه علت اصل باخت تیم ملی ایران مقابل ژاپن،

خستگی بازیکنان بود، تصریح کرد: ما قبل از بازی با ژاپن مجبور شدیم

بعد از پنج گیم، قطر را شکست دهیم که همین بازی، بازیکنان را در شب

مسابقه با ژاپن بسیار خسته کرده بود. به هر حال خوشحالم که آن

باخت تاثیری در قهرمانی تیم ملی ما نداشت.

## سپاهان اصفهان قهرمان جام حذفی



تیم ملوان به ثمر رساندند. تیم پیکان تهران از دقیقه ۷ و به دنبال اخراج محسن بیانی، که ۱۰نفره به بازی ادامه داد.در ادامه این دیدارها استقلال اهواز نیز موفق شد تیم

راه‌آهن تهران را شکست دهد و به سومین پیروزی متوالی خود دست‌یابد. عصر دیروز دو تیم استقلال

اهواز و راه‌آهن تهران به دیدار هم رفتند که این بازی با نتیجه یک بر صفر به سود تیم استقلال اهواز به

پایان رسید.تنها گل تیم استقلال اهواز را فریدون فضلی در دقیقه ۶۵

از روی نقطه پنالتی وارد دروازه راه‌آهن تهران کرد.این مسابقه را

سعادت باغیان با کمک علیرضا تهوری و سعید زارع قضاوت کرد.

ابومسلم خراسان نیز موفق شد تیم برق شیراز را در خانه متوقف سازد.

عصر دیروز در ورزشگاه حافظیه شیراز دیدار تیم‌های برق

شیراز و ابومسلم خراسان با نتیجه یک بر یک به پایان رسید.

گل تیم ابومسلم را رضا ناصحی در دقیقه ۱۸ و گل نیز برق

شیراز را محمدعلی ابراهیمیان در دقیقه ۸۱وارد دروازه حریف نمود.

سعید مظفری با کمک حسن نوشه ور و حسین سنجرى این

رقابت در حضور یک هزار تماشاگر شیرازی قضاوت نمود.

تیم فوتبال سپاهان اصفهان عصر دیروز به

مقام قهرمانی نوزدهمین دوره رقابت‌های

فوتبال جام حذفی باشگاه‌های ایران دست

یافت.

دیدار برگشت مرحله پایانی این مسابقات عصر

دیروز در ورزشگاه‌نش جهان اصفهان برگزار شد و تیم

سپاهان اصفهان در ضربات پنالتی با نتیجه ۲ بر ۲

هانس دیترفلیک، اولین دستیارى بودکه او انتخاب کرده بود، تاکنون یک ملاقات حضوری و دوگفت وگویی تلفنی میان او و این مربی چهل و سه ساله نورژی صورت گرفته است. آندرسن در اینترراخت فرانکفورت، هامبورگ، نورنبرگ، دینامودرسدن و فورتونا وودسلورف بازی کرده بود.

**سورین: دیگر نمی‌توانم انتظار بازی را بکشم!**
روزها و هفته‌های گذشته برای خوان پابلوسورین بازیکن آرژانتینی و تازه وارد هامبورگ چندان آسان سپری نشده است. این آرژانتینی چپ پا که اندکی پس از پایان زمان نقل و انتقالات از وایرئال اسپانیا به هامبورگ آمد، با بدشاسی تمام آسیب دید. پس از ناگامی‌های اخیر این باشگاه آلمانی هواداران و بازیکنان هامبورگ منتظر بازیگشت سورین به ترکیب تیم هستند. او درگفت و گو با HSV DE درباره شانس حضورش در بازی امروز در برابر برمن و محیط تازه‌اش گفت: هنوز نمی‌دانم. خیلی دوست دارم بازی کنم. دیگر نمی‌توانم انتظار بازی را بکشم. ورزشگاه فوق العاده‌ای است. من این جا را از زمان برگزاری رقابت‌های جام جهانی می‌شناسم، هنگامی که اینجا با آرژانتین حاضر بودیم. باید تا جعبه منتظر بمانم و وضعیتم را درباره فشار زیاد در نظر بگیرم. تنها زمانی که کاملا آماده باشم بازی خواهم کرد.

**بیلامی خود را باز می‌یابد**

گریک بیلامی مهاجم ایرلندی لیورپول در بازی عقب افتاده لیورپول نیوکاسل از جمله سرنوشت سازترین بازیکنان میدان بود. او در دوتی نیوکاسل بهترین بازی خود را کرد تا به مدیران سنت



جیمز پارک نشان دهد که چگونه با سرنوشت او بازی کرده و وی را به پل‌کیرن واگذار کردند.

بیلامی پس از یک سال حضور در پل‌کیرن به لیورپول پیوست و حالا یکی از مهره‌های بزرگ رافائل بنیتز سرمربی اسپانیایی قرمزپوشان

شمار بندری لیورپول می‌باشد. بیلامی در برابر نیوکاسل مرد اول میدان شناخته شده و باعث پیروزی

دو بر صفر تیم خود نیز شد. فیفا پرونده اتهامهای BBC را بررسی می‌کند

**زنگار: نمی‌توانیم چشمپايمان را ببندیم**

پنجشنبه فیفا اعلام کرد که اتهامهای فساد در فوتبال انگلستان را که در برنامه مستند BBC مطرح شد را بررسی خواهد کرد.

برنامه چشم انداز BBC از دستمزدهای پنهانی مربیان لیگ برتر انگلستان از نمایندگان بازیکنان در بازار نقل و انتقالات پرده برداشت، عنوان برنامه رازهای کثیف فوتبال بود.

مارکوس زنگار، دستگوي فیفا گفت که مرکز فرماندهی فوتبال جهان از اتهامهای اخیر با تلاش این سازمان برای موشکافی فعالیت‌های نمایندگان بازیکنان هیزمان شده است.

زنگار به رویترز گفت: از آنچه اتفاق افتاده آگاه هستیم، البته که باید مراقب باشیم و باید تا پیش از اثبات، گناهکاران را بر پای بی‌گناهی

بگذاریم. اگر درست باشد، اگر مدارک ثابت شود، این آن چیزی نیست

که ما می‌خواهیم. بر اساس قانون‌های کنونی فیفا، تشکیل پرونده راه اقدام

انضباطی به طور کامل در دستان اتحادیه است.

شنبه یکم مهر ۱۳۸۵ - ۲۹ شعبان ۱۴۲۷ - ۲۳ سپتامبر ۲۰۰۶ - شماره ۲۳۷۳۳

### لگهار کی‌تاه ووروشمی

**سوم مهر ماه اسارت لیگ برتر هندبال زده می‌شود**

نوزدهمین دوره مسابقات هندبال لیگ برتر کشور از سوم مهرماه سالجاری با انجام پنج بازی اسارت میخورد. این مسابقات با حضور ده تیم حاضر در لیگ برتر، چهار هفته ادامه خواهد یافت و سپس برای ادامه اردوهای تیم ملی هندبال کشورمان تا بعد از بازپهای آسیایی دوحه متوقف خواهد ماند. تیمهای تازه وارد صنعت مس کرمان، فولاد مبارک سپاهان نوین و نفت تهران هستند.

در هجدهمین دوره مسابقات هندبال لیگ برتر تیمهای فولاد مبارک سپاهان، شهرداری کرمان و دانشگاه آزاد اول تا سوم شده بودند.

**داسیلوا: می‌دانستم که گل می‌زنم**

مهاجم برزیلی تیم فوتبال استقلال تهران گفت: گلزنی همام برای استقلال را ادامه می‌دهم.

جو داسیلوا که در دیدار مقابل تیم فجر شهید سیاسی شیراز گل نخست تیمش را به ثمر رساند، گفت: بسیار خوشحالم که برای استقلال گلزنی کردم، پیش از دیدار احساس می‌کردم که می‌توانم در این بازی گلزنی کنم و از ابتدا نیز با این انگیزه به میدان آمده بودم.



وی افزود: استقلال مانند ذوب آهن تیم بزرگی است اما، این تیم طرفداران بی شماری دارد و زمانی که در ورزشگاه آزادی مقابل هوران تماشاگر به میدان می‌رویم، انگیزه و استرس به یک میزان وجود دارد. داسیلوا یادآور شد، انتظارات زیادی در این فصل وجود دارد، من در این مورد از سایر بازیکنان سوال کردم.

**خراسان رضوی قهرمان واترپلوی نوجوانان شد**

تیم خراسان رضوی قهرمان سومین دوره مسابقات واترپلوی نوجوانان زیر ۱۶ سال کشور جام اصفهان پایتخت فرهنگی جهان اسلام، حمایت از حزب الله لبنان شد.

در جریان این رقابت‌ها که از بیست و ششم شهریورماه با شرکت ۱۱ تیم در استخر ساحل اصفهان آغاز شده بود، تیم خراسان رضوی با پیروزی ۹ بر ۳ مقابل فارس به قهرمانی رسید؛ فارس نایب قهرمان شد. در بازی رده‌بندی کرمان ۶ بر ۳ اصفهان را شکست داد و به مقام سوم رسید.

**سمینار داوران و ناظران هندبال**

پنج شنبه گذشته با حضور چهل داور ممتاز کشور سمیناری به منظور هماهنگی و مرور قوانین و مقررات هندبال، نحوه عملکرد و ارزیابی قضاوت آنان در سال ۸۴ و بهبود و توسعه آن برای سال ۸۵، دور هم گرد آمدند و با بحث و تبادل نظر برنامه ریزی لازم برای هر چه بهتر برگزار شدن مسابقات لیگ برتر کشور که از سوم مهرماه شروع خواهد شد را در دستور کار قرار دادند.

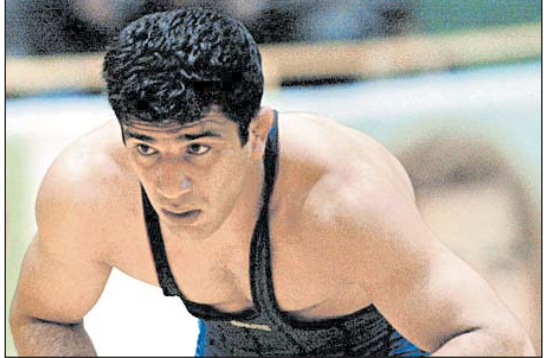
**تیم چوگان نژا اچا قهرمان جام مهر شد**

دیدار پایانی مسابقات چوگان جام مهر(بادواره شهدای حزب الله لبنان) بین دو تیم چوگان قصر فیروزه (شهداء) و نژاچا در میدان ماژوی بناینه مجموعه ورزشی چوگان و سوارکاری نیروی زمینی ارتش برگزار شد و تیم چوگان نژاچا در چهارچو که رقابت فشرده موفق شد با نتیجه ۸ بر ۳ بر حریف فایق اید و جام قهرمانی را تصاحب کند. در پایان به تیمهای برتر هدایا و جوایز برسم یادبود توسط مسئولان فدراسیون چوگان وامرا ارتش به قهرمانان و جام قهرمانی به تیم برتر اهداء شد.

**بدری طلسم ساینی اف را می‌شکند؟**

اصغر بدری مدعیان بر شماری را در مسابقات جهانی چین پیش رو دارد.

پس از کناره گیری مهدی حاجی زاده، سرانجام اصغر بدری به حقش رسید و ملی پوش وزن ۷۲ کیلوگرم در مسابقات جهانی چین شد. بدری در جام اوجاموناف خوب مبارزه کرد و نایب قهرمان شد اما، در جام زلیکوفسکی به دلیل آسیب دیدگی شرایط مناسبی نداشت تا مغلوب کانف از بلغارستان شود.



اما، فرماترهای وزن ۷۴ کیلوگرم بویاسار ساینی اف، دارندۀ هشت مدال طلای جهان و المپیک است.

ساینی اف در جام زلیکوفسکی از آمادگی لازم به دور بود تا مسابقات را در اواسط راه راه کند اما، این کشتی گری فنی با تجربه همچنان مدعی نخست قهرمانی است. البته رقیبان متعددی در انتظار شکستن طلسم شکست ناپذیری او هستند.

در تورنمنت لهستان پدیده دیگری در این وزن ظاهر شد و آن عبدالرحمان شایف بود که بر سکوی نخست ایستاد. از مدال آوران سال قبل تنها ساینی اف در چین کشتی می‌گیرد. آریاد ریتز مجاری که سال قبل نایب قهرمان شد، به یک وزن بالاتر رفته و نیگولای پاسلار نیز دیگر ملی پوش بلغارستان نیست. مهیاگل کانف که مدال طلای جوانان جهان را در کارنامه دارد به عنوان چهره جدید بلغارها مطرح شده و می‌تواند شگفتی ساز شود. همچنین جو ویلیامز صاحب نام نیز تیم ملی را از دست داده و جای خود را به دونی پریتزلاف داده است. ایوان فوندورا نفر سوم المپیک آتن هم کشتی گیر پر قدرتی است که می‌تواند خطر ساز باشد.

**اخراج ا قیصری اسپور**

باشگاه فوتبال قیصری قیصری ترکیه دیروز اعلام کرد: رابطه این باشگاه با حامد کاویانپور فوتبالیست ایرانی که از داروی محرک استفاده کرده است، قطع می‌شود.

سلیمان حرما سرمربی تیم قیصری اسپور گفت: در کنترل‌هایی

که بعد از مسابقه بین قیصری اسپور با تیم گنچلیر بیرلیغی آنکارا به عمل آمد، روشن شد که حامد کاویانپور بازیکن این تیم از داروی محرکی به نام متیل فینت استفاده کرده است.

سلیمان حرما گفت: داروهای دوپینگ، داروهای نیستند که اشتباه‌ها را به قصد درمان مورد استفاده قرار گیرند، از این رو استفاده از این محرک‌ها عمدی ارزیابی می‌شود.

**تیم هاکی دانشگاه آزاد قهرمان لیگ برتر باشگاههای کشور شد**

تیم هاکی دانشگاه آزاد با غلبه بر تیم لرستان سکوی قهرمانی دومین دوره لیگ برتر کشور را به خود اختصاص داد.

در دیدار پایانی که در تهران برگزار شد. دو تیم در وقت قانونی به تساوی ۲ بر ۲ دست یافتند تا کار به ضربات پنالتی کشیده شود. که در نهایت این دانشگاه آزاد بود که با ۵ بر ۳ خود را مغلوب کرد.

حمید کمتی بازیکن با سابقه و ملی پوش دانشگاه آزاد نقش به سزایی در کسب قهرمانی تیمش داشت و علی رغم از دست دادن یکی ضربه پنالتی بهترین بازیکن میدان بود.

**پنج بازی فوتبال از لیگ‌های اروپایی در شبکه ۳**

پنج بازی فوتبال از لیگ‌های انگلیس، اسپانیا و آلمان به طور مستقیم طی دو روز از شبکه ی سه سیما پخش می‌شود.

به گزارش خبرنگار سرویس تلویزیون خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، ساعت ۱۵ و ۱۵ دقیقه شنبه (اول مهرماه) از مسابقات فوتبال

لیگ برتر انگلستان دیدار تیم‌های لیورپول با تانتهام پخش می‌شود. ساعت ۱۷ همین شب دیدار چارچوب رقابت‌های دسته یک فوتبال

آلمان، مصاف هامبورگ و وردربرمن در آتن می‌رود. ساعت ۲۳ و ۲۰ دقیقه شنبه نیز از مسابقات دسته یک فوتبال

اسپانیا (لالیگا) پیکار تیم‌های رئال بتیس و رئال مادرید پخش می‌شود. یکشنبه ۲ مهر ساعت ۱۸ و ۱۸ دقیقه، از چارچوب رقابت‌های فوتبال

لیگ برتر انگلستان پیکار دو تیم نیوکاسل و اورتون روانه ی آتن می‌شود. ساعت ۲۲ و ۳۰ دقیقه همین روز هم رقابت بارسلونا و والنسیا پخش

می‌شود



توحیم
<div><span></span></div> <div><b>بازگشت همه بسوی اوست</b></div>
بدینوسیله درگذشت پدرمان شادروان <b>کاوس سیروس</b> را به اطلاع می‌رساند.
مجلس ختم آن مرحوم روز دوشنبه ۸۵/۷/۳ از ساعت ۱۸/۴۵ الی ۲۰/۸۵ در مسجدالرضاع(ع) واقع در خیابان خرمشهر میدان نیلوفر برقرار می‌باشد.
<b>فرزندان: کاوه-محمد - پرتو - لیلی - نرگس و شادرخ سیروس</b>
انالله و اناالیه راجعون
با نهایت تأسف و تأثر درگذشت شادروان جناب <b>سرهنگ کاوس سیروس</b> بزرگ خاندان سیروس را به اطلاع کلیه اقوام، دوستان و آشنایان می‌رساند. به همین مناسبت مجلس ترحیم آن فقید سعید روز دوشنبه ۸۵/۷/۳ از ساعت ۱۸/۴۵ الی ۲۰/۸۵ در مسجدالرضاع(ع)واقع در خیابان خرمشهر میدان نیلوفر برگزار می‌گردد.
<b>خانواده‌های: سیروس -ظهرالاسلام - ضیائیان - شیرازپور - پارسونز - عسکری -فرهانی - قره‌گوزلو - وفایی - اکبری - شکب - منتخب و سایر بستگان.</b>

<div>بازگشت همه بسوی خداست</div>
با نهایت تأسف و تأثر درگذشت سرهنگ بازنشسته ارتش شادروان <b>سیدعبدالحسین علوی طباطبایی</b> را به اطلاع کلیه اقوام و دوستان می‌رساند. <div></div> مراسم ختم آن مرحوم روز یکشنبه ۱۳۸۵/۷/۲ از ساعت ۱۳ تا ۱۴/۳۰ در مسجد نور واقع در میدان دکتر فاطمی منعقد می‌گردد.
حضور کلیه سروران موجب شادی روح آن مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.
همسر: پتول طباطبایی
<b>فرزندان: سیدعلی - زکیه و زهره علوی طباطبایی دامادها: دکتر سیدمحمدرضا کلانتر معتمدی و ابراهیم رحیم‌اف</b>
<b>خانواده‌های: علوی طباطبایی - طباطبایی - کلانترمعتمدی - رحیم‌اف - هاشمی‌طبّا - حراجچی - ربانی - بازرگان - آشتیانی و سایر وابستگان.</b>

<div>انالله واناالله راجعون</div>
بدینوسیله درگذشت ناپهنگام <b>مهندس جواد سلیمی</b> رئیس هیات مدیره شرکت پارس آمپول را به اطلاع عموم می‌رساند.
مراسم ختم آن مرحوم روز یکشنبه ۱۳۸۵/۷/۲ از ساعت ۱۴ تا ۱۵/۳۰ در مسجدالغدير برگزار خواهد شد. همچنین مجلس ختم دیگری روز سه شنبه ۸۵/۷/۴ از ساعت ۱۴/۳۰ تا ۱۶ در مسجد بلال منعقد خواهد شد. ضمناًمراسم شب هفت آن مرحوم روز چهارشنبه ۸۵/۷/۵ از ساعت ۱۶تا ۱۷/۳۰ در مسجد الغدير برگزار می‌گردد.
<b>از طرف هیات مدیره شرکت پارس آمپول</b>
هواباتی
بانهایت تأسف و تأثر درگذشت جانگداز شادروان <b>مهندس جوادسلیمی</b> را به اطلاع دوستان و آشنایان می‌رساند. مراسم ختم و شب هفت بشرح زیر خواهد بود. مراسم ختم: یکشنبه ۲ مهر - از ساعت ۱۴ تا ۱۵/۳۰ مسجدالغدير- بلوار میداماد مراسم شب هفت: چهارشنبه ۵ مهر - از ساعت ۱۵/۳۰ تا ۱۷ مسجد الغدير

<div>خانواده‌های: سلیمی - حیدری</div>
<div><b>و سایر خانواده‌های وابسته</b></div>

<div>جناب آقای مهندس سیدمحمد غرضی</div>
<div><b>رئیس محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان</b></div>
<span></span> <div>درگذشت جانگداز برادر همسر محترمتان شادروان <b>مهندس جوادسلیمی</b> را تسلیت عرض کرده و از خداوند غفور برای آن مرحوم آرزوش و برای جنابعالی و سایر بازماندگان سوگوار اجر و صبر آرزو می‌نماییم. از عموم اعضای سازمان نظام مهندسی ساختمان درخواست می‌شود برای شادی روح این همکار عزیز در مراسم ختم و شب هفت به شرح زیر شرکت نمایند: مجلس ترحیم: یکشنبه ۲ مهرماه از ساعت ۱۴ تا ۱۵/۳۰ مسجد الغدير، بلوار میدراماد. شب هفت: چهارشنبه ۵ مهرماه از ساعت ۱۵/۳۰ تا ۱۷ مسجد الغدير، بلوار میدراماد.</div>
اعضاء و کارکنان شورای مرکزی

<div>انالله و انا الیه راجعون</div>
بدین وسیله درگذشت ناپهنگام شادروان <b>محمدمهدی نمازی</b> را به اطلاع آشنایان و دوستان اقوام می‌رساند. مراسم ترحیم آن مرحوم روز یکشنبه ۸۵/۷/۲ از ساعت ۱۶/۳۰ تا ۱۸ در مسجد حجت‌ابن‌الحسن(عج) واقع در خیابان سه‌رودی شمالی منعقد می‌باشد. حضور شما سروران باعث امتنان بازماندگان خواهد بود.
<b>خانواده‌های عزادار: نمازی - پارسا - معزی - شایگان - مشفق - خداوردی - تبرا - صادقی‌مقدم - پورقناد - جهان‌دفاعی و سایر بازماندگان</b>
با کمال تأسف درگذشت شادروان محمدمهدی نمازی را به اطلاع می‌رسانیم .
مراسم ترحیم آن روانشاد در روز و تاریخ فوق‌الذکر برقرار است.
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><div>استاد گروه قلب و عروق</div><div>دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی</div></div>

<div>هو</div>
<div>تاج شاهی طلبی گوهر ذاتی بنمای</div>
ور خود از گوهر جمشید و فریدون باشی کاروان رفت و تو در خواب و بیابان در پیش کی روی ره، زکه پرسی، چکنی، چون باشی؟ نقطهٔ عشق نمودم به تو، هان سهو مکن ورنه چون بنگری، از دایره بیرون باشی گوهر ارزنده خاندان، چشم و چراغ فرزندان ( <b>بانو گوهر مدرسی</b> ) پس از هفتاد و یکسال با مهر مادری زیستن در آستانه هشتاد و شش سال گذران با سرافرازی به فروتنی و آرامش جان به جان آفرین باز داد.
روانشادی او را باد، پیکر نازنین مادر را به یاری خداوند و همراهی خویشان و دوستان و یاران و همراهان در آرامگاه ابدی به خاک پاک شیراز در آستان حضرت شاه داعی‌الی‌الله به خدا و خاک سپردیم. سپاس از یاران و همراهان داریم و شادکامی و بهروزی و تندرستی همه را همراه با سرافرازی و پیروزی مردم سربلند ایران زمین از خداوند بزرگ خواهیم و در روز دوشنبه سوم مهرماه ۱۳۸۵ در آغازین روز ماه مبارک رمضان از ساعت ۱۳/۵ تا ۵بعدازظهر در مسجدالرسول شیراز(خیابان قصرالدشت) به تلاوت آیات کلام‌الله مجید گوش می‌سپاریم و به لطف و آموزش خداوندی دل می‌بندیم.
<b>عباس کشتکاران، محمد امین کشتکاران - زرین تاج کشتکاران (و صادق همایونی)، شهرام اشرف</b> روان مادر بزرگ گرفتدزمان با تلاوت آیات الهی قرین شادی باد.
<b>دکتر امیرضا همایونی - مهندس علی و سلی کشتکاران - دکتر افسانه همایونی - مهندس امیرحسین همایونی - مهندس حمیدرضا همایونی - کتایون کشتکاران - کاوه کشتکاران.</b>
<b>خاندانهای: مدرسی - حکیم الهی - کشتکاران - اشرف همایونی - معتفک - کشکولی - فرخی‌ناظم - موسوی نسب - کراری - خرمندار - حائری بختیاری - یاران و همکاران - موقوفه و بنیاد فرهنگی خاندان زین‌العابدین کشتکاران</b>

<div>بهروز همه ی مرفت...</div>
با درد، اندوه و تأسف بسیار، درگذشت <b>بهروز منتظمی</b> را به آگاهی می‌رسانیم و روز دوشنبه سوم مهرماه درونک، شمال میدان شیخ بهایی، خیابان سئول، کوچه اوستا، پلاک ۱۷ از ساعت ۵بعدازظهر جمع می‌شویم و یاد او را، مثل هر لحظه، در دلمان زنده نگاه می‌داریم.
<b>رزا منتظمی - یاسمن و مراد منتظمی - رؤیا فرشید (منتظمی) - بهرخ منتظمی - کاوه وفاداری - ارش، آزاده و اردشیر وفاداری - تمامی افراد فامیل و تک تک یاران او.</b>

<div>کل من علیها فان</div>
<div>بزرگ مردی از تبار دانش روی در نقاب خاک کشید. استاد و دانشمند جهانی <b>دکتر محمد صادق میثمی وکیل</b> در خارج از کشور به دیدار معبود شتافت. روانش شاد که خدمت او به دانش و خلق در ایران و جهان بزاورد خاص و عام است. بنا به خواسته آن بزرگ مرد فرهیخته هزینه مراسم ترحیم صرف امور خیریه و فرهنگی که از دیرباز اقدام به این کارکرده بود خواهد شد.</div> <div><b>خانواده‌های: میثمی وکیل - وکیل - میثمی</b></div>
یادبود
یکسال از درگذشت جانگداز دوست و همکار بسیار عزیزمان سرکار خانم <b>زهر ا حاجی کاشی</b> سپری شد. یاد و خاطره آن عزیز نازنین همواره در دل‌هایمان زنده خواهد ماند. روانش شاد.
<b>طاهره ابراهیمی فر - زهره بالازاده - محبوبه پاک نیا - معصومه پورجعفر - عالمتاج خسروی - دبذخت صادقی - تینا فریدونی - رویا منتظمی</b>

<span></span> <div>گرچه من دیگر نمی بینم گل روی ترا خاطرات را در این غمخانه پنهان می‌کنم پنج سال از پرواز ملکوتی همسر و پدر مهربان و بزرگوارمان <b>دکتر احمد مؤتمنی</b> گذشت. حضور نیلوفرانه اش را لحظه به لحظه احساس می‌کنیم و خاطرات زیبا و نام‌عزیزش را برای همیشه گرامی می‌داریم. روحش شاد و یادش پایدار. با سپاس از همه عزیزانمان که در این سالهای سخت بی او بودن، همواره ما را همراهی نموده و شریک غم‌هایمان بوده‌اند.</div>
<div><b>پروین میزانی - دکتر نده مؤتمنی</b></div>

<div>در سپهر تیره هستی دمی</div>
<div>چون ستاره روشنی بخشید و رفت</div> <div>رمزهای زندگانی را نوشت</div>
<div>دفتر تومار خود پیچید و رفت</div> <div>چهار سال از غروب ناباورانه بامداد ما گذشت . یاد و خاطره آن اسطوره عشق و محبت جاوید باد.</div> <div><b>خانواده بازرگان</b></div>

<div>سعیدیا مرد نگونام نمیرد هرگز</div>
<div>مرده آنست که نامش به نگوئی نبرند</div> <div>در پنجمین سالگرد درگذشت شادروان آقای <b>انوشیروان نعیمی اکبر</b> یاد و خاطر آن عزیز را گرامی می‌داریم. هزینه‌های مربوطه صرف امور خیریه می‌گردد.</div> <div><b>همسر: صغری مرزبانی</b></div> <div><b>فرزندان: ناهید - فریده - ژاله و دکتر محمود نعیمی اکبر</b></div>

<div>بیاد پدر</div>
<div>چنان زیست باید کنی ای پسر</div>
<div>که جز خیر از تو نماند اثر</div>
<div>من و تو نمانیم بس ماندنی</div>
<div>بماند در این راه از خیروشر</div>
<div>دو سال از پرواز بی‌بازگشت پدر عزیزم <b>مهدی عطائی</b> می‌گذرد و چشمان من در سوگ هجران او در تنهائی و غریبانه می‌گردد.از دوری او با آتشی دردل خون خورده و خاموشم زیرا که چراغ راه هم را دیگر ندارم. یادش همیشه گرامی باد.</div>
<div><b>مرجان</b></div>

<div>یکسال از درگذشت مادر عزیزمان شادروان <b>رضوان اعتمادی</b> (پیروز) گذشت.</div>
هزینه مراسم سالگرد آن فقیده سعیده صرف امور خیریه خواهد شد.

<div>بهروز، کامروز، پیروز پیروز</div>
<div><b>تسلیت</b></div>

<div>جناب آقای دکتر کاوه محمد سیروس</div> <div>مدیرعامل محترم شرکت مدیریت و برنامه‌ریزی صنایع و انرژی مینا</div>
<span></span> <div>درگذشت پدر گرامیتان را تسلیت عرض نموده، برای آن مرحوم علو درجات و برای جنابعالی و خانواده محترمتان صبر و شکیبایی آرزو نمودم.</div>
روزنامه اطلاعات - حبیب رحیمی
<span><span></span></span>
جناب آقای احد خاتون آبادی
<div>با کمال تأسف و تألم درگذشت والده مکرمه را خدمت جنابعالی و خانواده محترمتان تسلیت عرض می‌نماییم، ما را در غم خود شریک بدانید.</div>
شرکت محصولات غذایی بیژن
شرکت درب شیشه ایران
خسرو - بیژن مهاجرین

<div>خانواده محترم شادروان دکتر محمدعلی طوسی</div>
<div>مصیبت وارده را تسلیت می‌گوئیم و برای آن مرحوم علو درجات خواستاریم.</div> <div><b>دکتر محمدرضا سرکارآرانی</b> <b>دانشگاه ناگویا ژاپن</b> <b>سیدجواد حسینی آرائی</b></div>

<div>جناب آقای دکتر محمدرضا عسکری</div> <div>مدیریت محترم عامل شرکت بن‌دآب</div>
<div>با نهایت تأسف از مصیبت وارده، به جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، صبر و شکیبایی بازماندگان را از خداوند متعال خواستاریم.</div>
مهندسین مشاور بن‌دآب
<span></span>
استاد ارجمند و معلم همیشگی ما
جناب آقای شهاب‌الدین محمودی
<div>بدینوسیله درگذشت برادر عزیزتان را به جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض کرده و برای شما و سایر بازماندگان سلامت، عزت و سربلندی آرزو نمودیم.</div> <div><b>مهندس اسکندر عکاشه</b></div> <div><b>دکتر گودرز عکاشه</b></div>

<div>جناب آقای محمدرضا صداقت تفرشی</div> <div>عضو محترم هیئت مدیره بانک پاسارگاد</div>
<div>بانهایت تأسف و تأثر درگذشت پسر گرامیتان را تسلیت عرض می‌نماییم.</div>
هیئت مدیره شرکت ساختمانی خیز

<div>جناب آقای دکتر مسعود افضلی</div>
<div><b>سهمدار محترم بیمارستان اعصاب و روان مهرگان</b></div>
<div>درگذشت شادروان <b>عزیزالله گنمیری</b> قهرمان سابق کشتی فرنگی کشور را به جنابعالی و سایر بازماندگان تسلیت می‌گویم.</div>
پزشکان و کارکنان بیمارستان مهرگان

<div>بسمه تعالی</div>
<div><b>جناب آقای مهندس محمد حسن علیپور گنجی</b></div>
<div><b>مدیریت محترم پروژه شرکت صنایع کاغذ پاک‌زیاد</b></div>
<div>با نهایت تأسف درگذشت ایوبی گرامیتان <b>حاج آقا علی علیپور گنجی</b> را به جنابعالی تسلیت عرض نموده، برای آن مرحوم علودرجات و برای جنابعالی و خانواده محترم صبر و شکیبایی مسئلت می‌نماییم.</div>
مدیریت و کارکنان مهندسان مشاور انرژی و صنعت

<div>جناب آقای محمدرضا صداقت</div> <div>عضو محترم هیئت مدیره بانک پاسارگاد</div>
<div>با نهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را به جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، برای آن فقیدسعید و برای آن جناب و سایر بازماندگان طول عمر، صبر و شکیبایی مسئلت داریم.</div>
شرکت ایران پل - محمد هاشمی

<div>جناب آقای تحویل‌داری</div> <div>مشاور و رئیس دفتر محترم هیئت مدیره کانون کارشناسان رسمی دادگستری استان تهران</div>
<div>مصیبت وارده موجب کمال تأثر و تأسف گردید، با عرض تسلیت بقای عمر جنابعالی و خانواده محترم را از درگاه خداوند متعال مسئلت می‌نمایم.</div>
مهدی محیط کرمانی

<div>بنام خدا</div>
<div><b>جناب آقای مهندس حبیب پایانی</b></div>
<div>با نهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را به جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده و از خداوند متعال علودرجات برای آن مرحوم و صبر و شکیبایی برای بازماندگان آرزو نمودیم.</div>
مدیران و کارکنان مهندسان مشاور پیراراز

<div>جناب آقایان مهدی اکبری پور - علی رحیم پور - ابراهیم رنجبر</div>
<div>مصیبت وارده را خدمت شما</div>
<div>و خانواده گرامیتان تسلیت</div>
<div>عرض می‌نمایم و از خداوند</div>
<div>منان علو درجات را برای آن</div>
<div>مرحوم خواهانیم.</div>

<div>طاهر و حسن درویش پور -نورعلی فرجی</div>
<div><b>جناب آقای مهندس عباس والا‌منش</b></div>
<div>با نهایت تأسف درگذشت پدر گرامی همسر محترمتان را به جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض می‌نماییم.</div>
شرکت آرمه‌نو

<div>فقدان مردبزرگ اخلاق و مردم‌داری روانشاد سرکار <b>سرهنگ سلیمان گلستانه</b> را از صمیم قلب به خانوادهٔ محترم خصوصاًهمسر فاضله و فرزندان و نوه‌های گرامی ایشان تسلیت می‌گویم امید که مرا نیز در غم خود شریک بدانید.</div>
<div><b>مریم ریاضی</b></div>

<div>جناب آقای مهندس محمدباقر رضا سلطانی</div> <div>مدیر عامل محترم مؤسسه فرهنگی هنری فراژ</div>
<div>درگذشت بزرگ خاندان آقاجانی ایوبی همسر گرامیتان را تسلیت عرض نموده، برای آن مرحوم علو درجات و برای جنابعالی و خانواده محترمتان صبر و شکیبایی آرزو نمودم.</div>
شهرام دهقان

<div>جناب آقای مهندس پوررجبی سرپرست محترم واحد فنی و نگهداری اداره کل بنادر و کشتیرانی هرمزگان</div>
<div>با نهایت تأثر و تأسف مصیبت وارده را به جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده و از خداوند متعال برای آن مرحومه طلب مغفرت و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت می‌نماییم.</div>
شرکت شیراز الکترونیک افزار

<div>جناب آقای دکتر تربتی</div> <div>ریاست محترم هیئت مدیره</div>
<div>با نهایت تأسف و تألم درگذشت مادر گرامیتان را تسلیت عرض نموده و از درگاه خداوند منان علو درجات برای آن مرحوم و صبر و سلامتی برای جنابعالی و خانواده محترمتان مسئلت می‌نماید.</div>
مدیریت و کارکنان شرکت داروسازی جابرین حیان

<div>خانواده محترم سلامت</div>
<div>با نهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده، و از درگاه خداوند متعال برای بازماندگان صبر و شکیبایی خواهانیم.</div>
دکتر سید حسین طراوتی و بانو
<span></span>
جناب آقای دکتر جعفر قدس
<div>بانهایت تأسف و تأثر درگذشت والده مکرمه‌تان را تسلیت عرض نموده، از خداوند متعال برای آن مرحومه آرزومش و الهی و برای بازماندگان صبر و شکیبایی آرزو نمودم.</div>
دکتر محمدعلی بهار

<div>بازگشت همه بسوی اوست</div>
<div><b>خانواده‌های محترم زرین شعبانی - پرگیر - قسمتی - شهبانی و عزیزاده</b></div>
<div>با نهایت تأسف و تألم مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده و از خداوند منان برای آن مرحوم رحمت واسعه و برای بازماندگان ایشان صبر و شکیبایی آرزو نمودم.</div>
حسین فروتن مهر

<div>همکار محترم جناب آقای دکتر ارسطو کیمیای</div>
<div>مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده و از خداوند متعال برایتان صبر و بردباری خواستاریم.</div>
پزشکان و کارکنان بیمارستان توس

<div>جناب آقای حسین کاظم پور اردبیلی</div>
<div>با کمال تأسف و تأثر درگذشت پدر گرامیتان را به جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، از درگاه خداوند متعال غفران و رحمت الهی برای آن فقیدسعید و برای آن جناب و سایر بازماندگان طول عمر، صبر و شکیبایی مسئلت داریم.</div>
شرکت کیسون

<div>جناب آقای دکتر داریوش پور ترکان</div>
<div>با نهایت تأسف و تأثر درگذشت والده گرامیتان را به شما و خانواده محترم پورترکان تسلیت عرض می‌نمایم.</div>
دکتر حمید زمان‌پور

<div>جناب آقای علی سبحانی</div> <div>رای کا و رامتین عزیز</div>
<div>در این غم جانگداز ما را هم شریک بدانید.</div>
دکتر مجید درودیان و بانو

<div>جناب آقای علی سبحانی</div> <div>رای کا و رامتین عزیز</div>
<div>در این غم جانگداز ما را هم شریک بدانید.</div>
مهندس آرش درودیان ، کیارش درودیان و کیورث درودیان

یکشنبه ۲ مهر ۱۳۸۵ - ۳۰ شعبان ۱۴۲۷ - ۲۴ سپتامبر ۲۰۰۶ - شماره ۲۳۷۳۴

<div>شنبه ۱ مهر ۱۳۸۵ - ۲۹ شعبان ۱۴۲۷ - ۲۳ سپتامبر ۲۰۰۶ - شماره ۲۳۷۳۳</div>
<div><b>جناب آقای یزدان‌راد</b></div>
<div><b>دبیر محترم فدراسیون بدنسازی و پرورش اندام کشور</b></div>
<div>با نهایت تأسف و تألم مصیبت وارده را به شما و سرکارخانم تسلیت عرض نموده، صبر و شکیبایی از خداوند متعال برای شما و خانواده محترم آرزو نمودیم.</div>
<div><b>جعفر رفوگران، صفر کشکولی، سیدرحمت‌الله عظیمی، محمد کرمانی، مرتضی حاج رحیم، احسان احمدی</b></div>

<div>همکار ارجمند جناب آقای دکتر نمازی</div>
<div>بانهایت تأسف و تأثر درگذشت ناپهنگام برادر بزرگوارتان را خدمت جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عر ض نموده، از خداوند متعال برای آن مرحوم رحمت الهی و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت می‌نماییم.</div>
<div><b>همکاران شما در بخش قلب و عروق بیمارستان شهیدمدرس: دکتر معتمدی - دکتر حجتی - دکترسعادت - دکتر صافی - دکتر وکیلی - دکترعالی‌دابی -دکتر معتمدزاده - دکتر رفیعیان-دکتر وزیری - علی مقیمی</b></div>

<div>مدیریت محترم بیمارستان لاله</div> <div>جناب آقای دکتر معظمی</div>
<div>با نهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده، از درگاه خداوند متعال صبر و شکیبایی برای جنابعالی و خانواده محترم مسئلت می‌نماییم.</div>
شرکت بی‌ان‌ام
محمدحسن مرادی

<div>خانواده عزیز و محترم صدقیانی</div>
<div>با نهایت تأثر و تأسف مصیبت وارده را تسلیت عرض کرده برای آن مرحوم علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی از خداوند منان خواهانیم.</div>
مدیرعامل، هیات مدیره و پزشکان بیمارستان لاله

<div>جناب آقایان اکبر و علی زراندوز</div>
<div>ما را در غم خود شریک بدانید.</div>
خانواده سرهنگ مرتضی جوزانی

<div>سخت‌خوانی</div>
<span></span>

<div>ولکن منکم امتّ یعودن الی الخیر</div> <div>«سُنیّه‌اشاد»</div>
<span></span>

<div>شهر رمضان الذی انزل فیه القرآن</div> <div>هدی للناس و بینات من الهدی و الفرقان</div> <div>و اذا سالک عبادى عنی فانی قریب اجیب</div> <div>دعوه الداع اذا دعان فلیستجیبوالی</div> <div>ولیؤمّوا لی لعلهم یرشدون</div> <div>(بقره/۱۸۶)</div>
--

اسلام شعار رسالتش را کمال ارزش های اخلاقی و فروپختن غل هایی که بردست و پای انسان زده‌اند اعلام می‌کند و در این راه است که همه سنت‌های مذهبی را عامل پرورش آگاهی، رشد، رستگاری و وحدت و عدالت بشری ساخته و حتی حجتش را- که هجرت روح است - عامل نفی پلیدی‌ها و زشتی‌ها و دعوت به صمیمیت و اخوت و بالاخره رمضان را - که ماه ریاضت است - ماه خودسازی، آشتی، تأمل در خویش، تغییر در زندگی، توجه به ارزش‌های معنوی، تفکر، ایمان، بازگشت به قرآن و بدر آمدن از لاک زندگی فردی و پرداختن به زندگی دیگران، همدردی با گرسنگان و بالاخره ماه ویژه تعلیم و تربیت و تکامل و تجمع و تفاهم و شناخت خود، خلق و خدا، برنامۀ تبلیغی و تحقیقی و دینی حسینیهٔ ارشاد در ماه مبارک رمضان به شرح زیر اجرا می‌گردد:
۱- برنامهٔ ویژهٔ بانوان، در ادامه جلسات عمومی و دروس تخصصی سال گذشته، در این ماه مبارک نیز همچنان با طرح موضوعات جدیدتری با توجه به نیاز ویژه‌ای که بانوان مسلمان امروز بخصوص نسل جوان - احساس می‌کنند، توسط بانوی فاضله <b>«دکتر رفیع»</b> استاد ارجمند دانشگاه، همه‌روزه از ساعت ۱۰ صبح تااقامه نمازجماعت ظهر و عصر، اجرا خواهد شد.
توضیح اینکه همه روزه از ساعت ۸/۳۰ تا ۱۰ قرائت و آموزش قرآن مجید هر روز شامل یک جزء و ذکر دعا توسط بانوان قاری و مدرس، زینت بخش مجلس بانوان خواهد شد.

۲- برنامه کلاس های تدریس حافظ شناسی، توسط دانشمند گرامنایه <b>دکتر حبیب‌الله نبوی</b> برای آقایان و بانوان، روزهای شنبه هر هفته از ساعت ۴/۳۰ الی ۶/۳۰ بعدازظهر.
۳- برنامه کلاس های تدریس «شرحی برمنثوی شریف»، توسط <b>دکتر حبیب‌الله نبوی</b> بعدازظهر روزهای دوشنبه هر هفته از ساعت ۴/۳۰ الی ۶/۳۰ بعدازظهر.
برنامه لیالی قدر بعداً اعلان خواهد شد.

<div>دبیرخانه مؤسسه حسینیه ارشاد</div>
سپاسگزاری
تشکر و اعتذار
با قلبی سرشار از صمیمیت بدینوسیله از کلیه سروران، فامیل، دوستان و آشنایان که از شهرستان کرمانشاه-دماوند و کارکنان محترم شرکت خلیج فارس (گندم و آرد) بمناسبت درگذشت فرزند دل‌بندمان <b>یکانه محمدپور</b> در مراسم خاکسپاری، ترحیم و شب هفت و یارسال تاج گل و پیامهای تسلیت و درج آگهی در نشریات باعث تسلی خاطرمان را فراهم نموده‌اند، کمال تشکر و سپاسگزاری داریم.
از اینکه نمی‌توانیم بموقع در پاسخ به این همه همدردی ادای وظیفه نماییم پوزش می‌طلبیم و شادکامی و طول عمر برای همه عزیزان آرزو نمودیم.
<b>خانواده‌های: محمدپور - کربلائی عباسی</b>

<div>۲۲۲۵۸۰۱۴-۱۹_۶۶۷۳۷۳۸۸_۲۲۲۲۳۶۹۴_۲۹۹۹۴۲۴۹_۲۹۹۹۴۲۶۱</div>
--







## افزایش شاخص بهای

## کالاهای صادراتی

شاخص بهای کالاهای صادراتی ایران با ۱/۲ درصد افزایش به ۴۸۷/۵ واحد رسید

صفحه ۲۰

## چالش‌های توسعه

## مدیریت زنجیره تامین

## ولجستیک کالا

- نیود بدنه کارشناسی
- نرخ بهره بالای سیستم بانکی
- از مشکلات اساسی زنجیره تامین هستند

میزگرد تبیین نقش مدیریت زنجیره تامین و لجستیک در توسعه بازرگانی کشور در موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی برگزار شد.

به گزارش ایسنا، دکتر مهدی غضنفری، معاون وزیر بازرگانی و رییس کل سازمان توسعه تجارت، در این میزگرد گفت: علیرغم هزینه پایین انرژی در کشور کالاهای ما به لحاظ هزینه حمل و نقل در قیمت تمام شده در مقایسه با رقبای خارجی سهم بیشتری پرداختند که این مساله باعث می شود قدرت رقابت کمتری داشته باشند.

وی درباره مشکلات دیگر بخش بازرگانی گفت: سیستم پشتیبانی‌کننده نامناسب برای حضور در بازارهای جهانی و سنتی بودن نظام خرید و فروش در برخی از کشورهای همسایه باعث شده است زنجیرهٔ تامین در کشور دچار مشکل شود.

غضنفری گفت: علیرغم ظرفیت تولیدی بالا در کشور حجم صادرات کشور مانسبت به کشورهای هم سطح بسیار پایین است.

وی با بیان اینکه با نگاه زنجیره تامین و با پشتوانه سیستم‌های لجستیکی می‌توان هزینه‌های تولید کالا را کاهش داد، افزود: به دلیل حضور در بازارهای جهانی داشتن اطلاعات لازم است و به دلیل وضعیت دینامیک این بازار و تغییر و تحولات سریع درون آنها باید اطلاعات ما نیز با همان شدت و سرعت به روز شود.

غضنفری ادامه داد: هیچ نهادی مسئول تمام عملیات زنجیره تامین در کشور نیست و متولیان متعددی در مسیر زنجیره تامین قرار دارند که ممکن است سیاست‌های هم جهت هم نداشته باشند.

غضنفری تشریح کرد: در بحث زنجیره تامین سازی، اطلاع رسانی و کار گروهی اقداماتی هستند که باید مدنظر قرار گیرند.

رییس کل سازمان توسعه تجارت گفت: وزارتخانه‌ها بیشتر حالت کاربردی پیدا کرده‌اند و فقط به بخشی از فرآیند توجه دارند و به کل اهتمام ندارند.

وی گفت: دست پنهان، مجموعه ای از قوانین، یین‌نامه‌ها و مقرراتی است که خودمان وضع کردیم و امروز مانعی جلوی ما در انجام وظایفمان است. مدیریت لجستیک و در این میزگرد محمود دودانگه، رییس موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، نیز گفت: اگر نگاه صادرات گرا داشته باشیم باید زنجیرهٔ تامین را بطوری طراحی کنیم که مشتری نهایی رضایت کامل از کالا و خدمات دریافتی داشته باشند.

وی ادامه داد: چالش اصلی این است که هماهنگی و یکپارچگی لازم در سطوح مختلف بازرگانی وجود ندارد و حتی بین وزارتخانه‌های مختلف هم در زمینه زنجیره تامین تعارض وجود دارد.

دودانگه با توضیح اینکه مدیریت زنجیره تامین دارای سه بعد است و در انجام وظایف، مدیریت لجستیک و مدیریت روابط ابعاد آن هستند، افزود: مدیریت لجستیک باعث می‌شود سازمان‌های مختلف با مدیریت‌های چندقابانه به صورت یکپارچه عمل کنند.

جابر انصاری دبیر انجمن لجستیک ایران نیز در این میزگرد گفت: در برنامه چهارم توسعه شاخص ارزیابی ایران چند و زوارخانه آمده است اما برای وزارت بازرگانی تقریباً هیچ شاخصی در زمینه زنجیره تامین و لجستیک وجود ندارد. وی ادامه داد: ماندگاری شرکت‌ها ایرانی در بازارهای صادراتی بسیار پایین است و برای تداوم ماندگاری باید تقصیم، کیفیت کالا و قیمت مناسب از جانب تولیدکننده رعایت شود.

وی ادامه داد: در ۳۰ سال‌گشته همه سرمایه‌گذاری‌ها روی تولید شده است و به بخش لجستیکی کمتر بها داده شده است.

### الجزایر خواستار توسعه

### همکاری‌های صنعتی باایران شد

وزیر صنایع الجزایر در دیدار با رئیس هیات مدیره سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، خواستار توسعه همکاری با ایران در زمینه‌های مختلف صنعتی شد.
محمد خذری با تشریح دیدارهای خود و هیات همراه از ایران گفت: این دیدار به دعوت وزیر صنایع و معادن ایران و به منظور فعال کردن توافقنامه دوجانبه در زمینه‌های صنعتی در اکتبر سال ۲۰۲۳ است. وی افزود: در توافقنامه سال ۲۰۲۳ در زمینه‌های مختلف توافقهای متعددی به امضا رسید که در این راستاکمیته مشترکی تشکیل شده و هدف از سفر من به تهران، فعال‌سازی و تقویت بخش صنعتی دو کشور در راستای توافق یاد شده است.

وزیر صنایع الجزایر گفت: در این سفر با دستاوردهای علمی و صنعتی ایران در صنایع خودروسازی، پتروشیمی و استاندارد از نزدیک آشنا شدم.

وی افزود: در دیدار از موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، قرارداد همکاری امضا شد تا تجارب استانداردسازی ایران به طرف الجزایری انتقال یابد.

وی ادامه داد: در دیدار از ایران خودرو و تولید انواع خودرو با کیفیت بالا را به وسیله متخصصان و مهندسان ایرانی مشاهده کردم. وزیر صنایع الجزایر تصریح کرد: چارچوب قانونی برای توسعه همکاری‌های ایران و الجزایر فراهم است و تاکنون ۲۰ قرارداد همکاری بین دو کشور به امضا رسیده است.

خذری گفت: بازرگانان ایرانی خواستار رفع پاره‌ای مشکلات برای توسعه همکاری‌های گمرکی، بانکی، برقراری خط مستقیم هوایی و دریایی بین دو کشور هستند.

وی افزود: در خصوص همکاریهای گمرکی توافقنامه‌ای امضا شده که احتمال دارد در آینده نزدیک فعال شود، همچنین در زمینه های بانکی نیز قوانین الجزایر به بانکهای خارجی اجازه ایجاد شعب می دهد. اقدام به ایجاد شعب هوایی مستقیم خواهد کرد.

وی گفت: صنایع آهن و فولاد، سیمان و داروسازی، تجهیزات معدنی و خودروسازی از جمله مواردی است که ایرانیان می‌توانند در الجزایر سرمایه‌گذاری کنند.

وی حجم مبادلات تجاری ایران و الجزایر را نازل خواند و افزود:

باید به آینده خوشبین بود و الجزایر را تجارب صنعتی ایران استفاده خواهد کرد.

# اطلاعات اقتصادی

شنبه یکم شهریور ۱۳۸۵-۲۹ شعبان ۱۴۲۷-۲۳ سپتامبر ۲۰۰۶-شماره ۲۳۷۳۳

صفحه ۲۰

## تصویب طرح توسعه منطقه

## ویژه پارس

سهام شرکت سرمایه گذاری گیلان به صورت بلاعوض به منطقه آزاد انزلی واگذار می‌شود

صفحه ۲۰

## دیدگاههای کارشناسان درباره نقش

## بنگاههای زودباز ده در افزایش بهره‌وری

## منابع بانکی تاکنون در جهت توسعه طرح‌های بنگاههای زودبازده شکل نگرفته است

■ یکی از اصلی‌ترین مشکلات طرح بنگاههای زودبازده، نبود استراتژی توسعه صنعتی است

■ بنگاههای کوچک و متوسط ۹۷ درصد تعداد بنگاه‌ها و ۲۰ درصد ارزش افزوده و اشتغال را به خود اختصاص داده‌اند



وی نیاز به سرمایه کمتر و استفاده از مواد خام محلی و بومی و ایجاد یک زمینه کاری مناسب را از اهمیت بنگاه‌های کوچک دانست و گفت: به این بنگاه‌ها وابستگی به واردات مواد خام و قطعات بسیار کم است. عضو هیات علمی دانشگاه افروز: در سال زراعی جاری بر اثر کاهش نزولات آسمانی ۱۳ ولایت از ۹۱ درصد گرایش شده بود. بررسی آمار توسعه آمار دولتی ترکیه که به طور سنی هر ماه و با لحاظ میانگین نرخ بیکاری سه ماهه منتشر می‌شود، حاکی است در دوره هم، ژوئن و جولای سال جاری میلادی نسبت مشارکت در نیروی کار این کشور برابر ۴۹۳ درصد شد.

**کشکالی، افغانستان را تهدید می‌کند**
عبدالله رامین وزیر زراعت و مالدار۱ (کشاورزی) افغانستان از خشکسالی به عنوان یک فاجعه در بخش کشاورزی و دامداری کشور یاد کرد. وی افزود: در سال زراعی جاری بر اثر کاهش نزولات آسمانی ۱۳ ولایت از ۳۴ درصد کشور به شدت دچار خشکسالی است. وی اضافه کرد: ۷۵ میلیون نفر از جمعیت افغانستان از آثار سوء خشکسالی زیان دیده‌اند. جمعیت افغانستان ۲۴ تا ۲۹ میلیون نفر تخمین زده می‌شود.

**فروش بزرگ‌ترین آب‌نمای آفریقای جنوبی**
کمپانی دولتی ترانس نت آفریقای جنوبی مالکیت آب‌نمای شهر کپ تاون را که یکی از پرجاذبه‌ترین مناطق گردشگری این کشور محسوب می‌شود، به ارزش تقریبی یک میلیارد دلار آمریکا، به یک کنسرسیوم انگلیسی، آماراتی فرحت، فروخت.

فره فووانا رئیس ترانس نت با اعلام این خبر افزود: شرکت انگلیسی املاک لندن و منطقه‌ای و کمپانی آماراتی اسپنیشمار برنده مناقصه فروش آب‌نمای ویکتوریا و آلفرد در کپ تاون شده‌اند. آب‌نمای ویکتوریا و آلفرد که توسط ترانس نت در سال ۱۹۸۸ میلادی ساخته شده، همه ساله پذیرای بیش از ۳ میلیون نفر از گردشگران داخلی و خارجی است و امکانات وسیعی از جمله هتل، رستوران و مراکز تفریحی را شامل می‌شود.

**کتمک ۲۹ میلیون دلاری ژاپن به افغانستان**
تلویزیون خصوصی طلوع، گزارش داد: ژاپن ۲۹ میلیون دلار برای اجرای چند پروژه سازمان ملل متحد به افغانستان کمک می‌کند.

این شبکه تلویزیونی گفت: این مبلغ در جهت کمک به روند بازسازی، کاهش فقر، افزایش فرصت‌های شغلی و کمک به انحلال گروه‌های مسلح غیرقانونی هزینه می‌شود. این مبلغ ۱۳ میلیون دلار در اجرای پروژه‌های کشاورزی و زیربنایی مانند افزایش آوارده‌های کشاورزی، احداث جاده و پل و تأمین آب آشامیدنی هزینه خواهد شد.

همچنین شش میلیون دلار این مبلغ برای بوجود آوردن فضای امن در در پل و تأمین آب آشامیدنی هزینه خواهد شد. همچنین شش میلیون دلار این مبلغ برای خرید هواپیماهای جدید و گسترش کشور از طریق انحلال گروه‌های مسلح غیرقانونی اختصاص دارد.

**سرمایه‌گذاری ۵۵ میلیارد دلاری در صنعت هوایی امارات**
رئیس هواپیمایی امارات عربی متحده گفت: شرکت‌های هواپیمایی حاضر در این کشور بیش از ۵۵ میلیارد دلار برای خرید هواپیماهای جدید و گسترش ناوگان حمل و نقل هوایی سرمایه‌گذاری کرده‌اند.

روزنامه بیان به نقل از شیخ احمدبن سعید آل مکتوم نوشت: شرکت هواپیمایی امارات به تنهایی ۲۰ میلیارد دلار برای خرید هواپما سرمایه‌گذاری کرده است. وی گفت: این در حالی است که میزان سرمایه‌گذاری جهت توسعه تجهیزات فرودگاههای این کشور از مرز ۲۰ میلیارد دلار می‌گذرد.

**دیدار وزیر خزانه‌داری آمریکا با موسسه داران چینی**
هنری بلسون وزیر خزانه‌داری آمریکا درباره روابط آمریکا و چین با شماری از موسسه داران بزرگ چین گفت: وگو کرد.

به گزارش با موسسه داران چینی، وزیر خزانه‌داری ارستان جیه‌چانگ در شرق چین با موسسه داران چینی درخصوص چالش‌های موجود در روابط تجاری دو کشور بحث و تبادل نظر کرد. وی همچنین با باشی جین پینگ دبیر حزب کمونیست این استان درباره مناسبات دو کشور گفت وگو کرد.

## اطلاعات اقتصادی

## بنگاه‌های زودباز ده در افزایش بهره‌وری

## منابع بانکی تاکنون در جهت توسعه طرح‌های بنگاههای زودبازده شکل نگرفته است

## بنگاههای کوچک و متوسط ۹۷ درصد تعداد بنگاه‌ها و ۲۰ درصد ارزش افزوده و اشتغال را به خود اختصاص داده‌اند

## دیدگاههای کارشناسان درباره نقش

## بنگاههای زودباز ده در افزایش بهره‌وری

## منابع بانکی تاکنون در جهت توسعه طرح‌های بنگاههای زودبازده شکل نگرفته است

## بنگاههای کوچک و متوسط ۹۷ درصد تعداد بنگاه‌ها و ۲۰ درصد ارزش افزوده و اشتغال را به خود اختصاص داده‌اند

■ یکی از اصلی‌ترین مشکلات طرح بنگاههای زودبازده، نبود استراتژی توسعه صنعتی است

■ بنگاههای کوچک و متوسط ۹۷ درصد تعداد بنگاه‌ها و ۲۰ درصد ارزش افزوده و اشتغال را به خود اختصاص داده‌اند

بنگاه‌های اقتصادی زودبازده را به صورت عجلانه اجرا شود، هیچ منفعی عاید کشور نمی‌شود و تنها اعتبارات کشور را بی هدف هزینه خواهیم کرد.
علی اکبر عبوزی درباره طرح بنگاه‌های اقتصادی زودبازده گفت: باید تمام دستگاه‌های موجود در طرح مشارکت داشته باشند و خود را در اجرای هرچه بهتر طرح سهیم ببینند. وی گفت: متأسفانه به‌رغم همه تلاشهای مسئولان هنوز همکاری کامل دستگاهها در اجرای طرح دیده نمی‌شود. این طرح یک طرح ملی برای حل مشکلات ملی همچون بیکاری است که برای اجرای آن نیاز به عزم ملی است.
سخنگوی خانه صنعت و معدن ایران تصریح کرد: بانکها احساس می‌کنند مجبور به اجرای طرح بنگاههای کوچک و زودبازده هستند و در روند پیشرفت طرح‌های کوچک و زودبازده و کند شدن سرعت اجرای این طرح‌ها می‌شود.
حسین پور خاطر نشان کرد: تهران گفت: با تشکیل بنگاه‌های اقتصادی زود با زده در بخش پشتیبانی تولید، تهیه مواد و توزیع با مشکلات جدی در کشور مواجهیم و وظیفه دولت ایجاد نهادهای پشتیبانی «خاوان». مدیر سازمان تقصیم کیفیت، گفت: مشکل وزارت بازرگانی و بخش بازرگانی کشور بکارگیری شاخص‌های علمی است. وی وجود ریسک زیاد در کسب و کار و نبود انگیزه کافی و سیستم انگیزشی را از عوامل ناکارآمدی بخش بازرگانی کشور دانست.

وی حمایت بی شائبه دولت از شرکت‌ها را عاملی در جهت بی‌تعمیلی شرکت‌ها برای کاهش هزینه‌ها دانست و گفت: روی آوردن صنوف به مشاوره‌های علمی از اهداف ماست که متأسفانه فعلا دارای سیستم نیست. وی به وجود آوردن ضمانت صادراتی و حمایت دولت از صادرکنندگان در بخش‌های مختلف را از عوامل تشویق صادرکنندگان اعلام کرد.

عباس معظفر رییس سازمان اداری مجلس نیز گفت: چنانچه دولت به انجام وظایف، مدیریت لجستیک و مدیریت روابط ابعاد آن هستند، افزود: مدیریت لجستیک باعث می‌شود سازمان‌های مختلف با مدیریت‌های چندقابانه به صورت یکپارچه عمل کنند. جابر انصاری دبیر انجمن لجستیک ایران نیز در این میزگرد گفت: در برنامه چهارم توسعه شاخص ارزیابی ایران چند وزارتخانه آمده است اما برای وزارت بازرگانی تقریباً هیچ شاخصی در زمینه زنجیره تامین و لجستیک وجود ندارد. وی ادامه داد: ماندگاری شرکت‌ها ایرانی در بازارهای صادراتی بسیار پایین است و برای تداوم ماندگاری باید تقصیم، کیفیت کالا و قیمت مناسب از جانب تولیدکننده رعایت شود.

وی ادامه داد: در ۳۰ سال‌گشته همه سرمایه‌گذاری‌ها روی تولید شده است و به بخش لجستیکی کمتر بها داده شده است.

**کشکالی، افغانستان را تهدید می‌کند**
عبدالله رامین وزیر زراعت و مالدار۱ (کشاورزی) افغانستان از خشکسالی به عنوان یک فاجعه در بخش کشاورزی و دامداری کشور یاد کرد. وی افزود: در سال زراعی جاری بر اثر کاهش نزولات آسمانی ۱۳ ولایت از ۳۴ درصد کشور به شدت دچار خشکسالی است. وی اضافه کرد: ۷۵ میلیون نفر از جمعیت افغانستان از آثار سوء خشکسالی زیان دیده‌اند. جمعیت افغانستان ۲۴ تا ۲۹ میلیون نفر تخمین زده می‌شود.

**فروش بزرگ‌ترین آب‌نمای آفریقای جنوبی**
کمپانی دولتی ترانس نت آفریقای جنوبی مالکیت آب‌نمای شهر کپ تاون را که یکی از پرجاذبه‌ترین مناطق گردشگری این کشور محسوب می‌شود، به ارزش تقریبی یک میلیارد دلار آمریکا، به یک کنسرسیوم انگلیسی، آماراتی فرحت، فروخت.

فره فووانا رئیس ترانس نت با اعلام این خبر افزود: شرکت انگلیسی املاک لندن و منطقه‌ای و کمپانی آماراتی اسپنیشمار برنده مناقصه فروش آب‌نمای ویکتوریا و آلفرد در کپ تاون شده‌اند. آب‌نمای ویکتوریا و آلفرد که توسط ترانس نت در سال ۱۹۸۸ میلادی ساخته شده، همه ساله پذیرای بیش از ۳ میلیون نفر از گردشگران داخلی و خارجی است و امکانات وسیعی از جمله هتل، رستوران و مراکز تفریحی را شامل می‌شود.

**کتمک ۲۹ میلیون دلاری ژاپن به افغانستان**
تلویزیون خصوصی طلوع، گزارش داد: ژاپن ۲۹ میلیون دلار برای اجرای چند پروژه سازمان ملل متحد به افغانستان کمک می‌کند.

این شبکه تلویزیونی گفت: این مبلغ در جهت کمک به روند بازسازی، کاهش فقر، افزایش فرصت‌های شغلی و کمک به انحلال گروه‌های مسلح غیرقانونی هزینه می‌شود. این مبلغ ۱۳ میلیون دلار در اجرای پروژه‌های کشاورزی و زیربنایی مانند افزایش آوارده‌های کشاورزی، احداث جاده و پل و تأمین آب آشامیدنی هزینه خواهد شد.

همچنین شش میلیون دلار این مبلغ برای بوجود آوردن فضای امن در در پل و تأمین آب آشامیدنی هزینه خواهد شد. همچنین شش میلیون دلار این مبلغ برای خرید هواپیماهای جدید و گسترش کشور از طریق انحلال گروه‌های مسلح غیرقانونی اختصاص دارد.

**سرمایه‌گذاری ۵۵ میلیارد دلاری در صنعت هوایی امارات**
رئیس هواپیمایی امارات عربی متحده گفت: شرکت‌های هواپیمایی حاضر در این کشور بیش از ۵۵ میلیارد دلار برای خرید هواپیماهای جدید و گسترش ناوگان حمل و نقل هوایی سرمایه‌گذاری کرده‌اند.

روزنامه بیان به نقل از شیخ احمدبن سعید آل مکتوم نوشت: شرکت هواپیمایی امارات به تنهایی ۲۰ میلیارد دلار برای خرید هواپما سرمایه‌گذاری کرده است. وی گفت: این در حالی است که میزان سرمایه‌گذاری جهت توسعه تجهیزات فرودگاههای این کشور از مرز ۲۰ میلیارد دلار می‌گذرد.

**دیدار وزیر خزانه‌داری آمریکا با موسسه داران چینی**
هنری بلسون وزیر خزانه‌داری آمریکا درباره روابط آمریکا و چین با شماری از موسسه داران بزرگ چین گفت: وگو کرد.

به گزارش با موسسه داران چینی، وزیر خزانه‌داری ارستان جیه‌چانگ در شرق چین با موسسه داران چینی درخصوص چالش‌های موجود در روابط تجاری دو کشور بحث و تبادل نظر کرد. وی همچنین با باشی جین پینگ دبیر حزب کمونیست این استان درباره مناسبات دو کشور گفت وگو کرد.

## اطلاعات اقتصادی

## بنگاه‌های زودباز ده در افزایش بهره‌وری

## منابع بانکی تاکنون در جهت توسعه طرح‌های بنگاههای زودبازده شکل نگرفته است

## بنگاههای کوچک و متوسط ۹۷ درصد تعداد بنگاه‌ها و ۲۰ درصد ارزش افزوده و اشتغال را به خود اختصاص داده‌اند

## دیدگاههای کارشناسان درباره نقش

## بنگاههای زودباز ده در افزایش بهره‌وری

## منابع بانکی تاکنون در جهت توسعه طرح‌های بنگاههای زودبازده شکل نگرفته است

## بنگاههای کوچک و متوسط ۹۷ درصد تعداد بنگاه‌ها و ۲۰ درصد ارزش افزوده و اشتغال را به خود اختصاص داده‌اند

## دیدگاههای کارشناسان درباره نقش

## بنگاههای زودباز ده در افزایش بهره‌وری

■ یکی از اصلی‌ترین مشکلات طرح بنگاههای زودبازده، نبود استراتژی توسعه صنعتی است

■ بنگاههای کوچک و متوسط ۹۷ درصد تعداد بنگاه‌ها و ۲۰ درصد ارزش افزوده و اشتغال را به خود اختصاص داده‌اند

سخنگوی خانه صنعت و معدن ایران به بحث پارک‌های لجستیکی پرداخت و گفت: هدف از تشکیل این پارک‌ها توسعه تجارت خارجی است. در این پارک که در مبادی ورودی گمرک هستند و تجهیزات انباری و ترمینال دارند عوارض گمرکی و سود بازرگانی و مالیات از بازرگانان گرفته نمی‌شود. وی افزود: در بسیاری از کشورها این مناطق خصوصی هستند و افراد با وارد کردن اجناس روی آنها پردازش می‌کنند کارهای مونتاژ و ایجاد ارزش افزوده روی کالا را انجام می‌دهند و دوباره این کالاها را به کشورهای دیگر صادر می‌کنند.

وی در ادامه با انتقاد از بانک‌های کشور گفت: بانک‌ها امروزه دیگر ریسک‌پذیر نیستند و بیشتر به فکر دلالتی هستند در توسعه کشور نقشی ندارند و به فکر بازرگانان نیز نیستند.

او تبدیل بارانه‌های مستقیم به غیر مستقیم و ۲۴ ساعته شدن زمان تجارت در کشور را از عوامل مهم در بهبود وضعیت بازرگانی در کشور دانست.

وی به فواید سیستم‌های لجستیکی اشاره کرد و گفت: ایجاد اشتغال، نیاز به هزینه کم برای سرمایه‌گذاری، سود حاصل از صرفه‌جویی در هزینه‌ها، کمک به تولیدکنندگان و کاهش در هزینه‌های تولید از فواید این سیستم‌ها هستند.

دکتر زنجیرانی فراهانی، مدیر گروه مطالعات و پژوهش‌های لجستیک و زنجیره تامین، نیز در این میزگرد اظهار کرد: نبود متخصصان کافی، نرخ‌های بهره بالا، سیستم‌های حمل و نقل و ذخیره‌سازی ناکارآ و بسترهای اطلاعاتی نامناسب از مشکلات کشورهای در حال توسعه در پیاده‌سازی زنجیره تامین هستند.

وی در ادامه به بحث آموزش اشاره کرد و گفت: تقریباً در کشور دانشگاهی برای آموزش زنجیره تامین و لجستیک وجود ندارد و در نتیجه باید کارشناسان خارجی را وارد کنیم.

دکتر اکبری جوکار، استاد دانشگاه صنعتی شریف، نیز گفت: بحث ارزیابی عملکرد لجستیک نیز بسیار مهم است و باید برای تعیین عملکرد آن دارای شاخص‌هایی باشیم.

وی ادامه داد: بخش تولید ما مشکل ندارد، ولی در بخش پشتیبانی تولید، تهیه مواد و توزیع با مشکلات جدی در کشور مواجهیم و وظیفه دولت ایجاد نهادهای پشتیبانی «خاوان». مدیر سازمان تقصیم کیفیت، گفت: مشکل وزارت بازرگانی و بخش بازرگانی کشور بکارگیری شاخص‌های علمی است.

وی وجود ریسک زیاد در کسب و کار و نبود انگیزه کافی و سیستم انگیزشی را از عوامل ناکارآمدی بخش بازرگانی کشور دانست.

وی حمایت بی شائبه دولت از شرکت‌ها را عاملی در جهت بی‌تعمیلی شرکت‌ها برای کاهش هزینه‌ها دانست و گفت: روی آوردن صنوف به مشاوره‌های علمی از اهداف ماست که متأسفانه فعلا دارای سیستم نیست. وی به وجود آوردن ضمانت صادراتی و حمایت دولت از صادرکنندگان در بخش‌های مختلف را از عوامل تشویق صادرکنندگان اعلام کرد.

عباس معظفر رییس سازمان اداری مجلس نیز گفت: چنانچه دولت به انجام وظایف، مدیریت لجستیک و مدیریت روابط ابعاد آن هستند، افزود: مدیریت لجستیک باعث می‌شود سازمان‌های مختلف با مدیریت‌های چندقابانه به صورت یکپارچه عمل کنند. جابر انصاری دبیر انجمن لجستیک ایران نیز در این میزگرد گفت: در برنامه چهارم توسعه شاخص ارزیابی ایران چند وزارتخانه آمده است اما برای وزارت بازرگانی تقریباً هیچ شاخصی در زمینه زنجیره تامین و لجستیک وجود ندارد. وی ادامه داد: ماندگاری شرکت‌ها ایرانی در بازارهای صادراتی بسیار پایین است و برای تداوم ماندگاری باید تقصیم، کیفیت کالا و قیمت مناسب از جانب تولیدکننده رعایت شود.

وی ادامه داد: در ۳۰ سال‌گشته همه سرمایه‌گذاری‌ها روی تولید شده است و به بخش لجستیکی کمتر بها داده شده است.

## تأیید مجوز رفع تعهد ارزی برای ورود کالا

به مناطق ویژه اقتصادی

مجوز رفع تعهد ارزی برای واردات کالاهای گشایش اعتبار استادی از طریق گمرکات مناطق ویژه مجدداً تأیید شد.مدیرکل واردات گمرک ایران ۳ماه قبل طی دستوری شفاهی براساس استنباط شخصی خود، ورود و ترانزیت داخلی کالاها و مواد اولیه و ماشین آلات خارجی به مناطق ویژه اقتصادی را که به صورت رسمی و از طریق سیستم بانکی کشور گشایش اعتبار شده است، ممنوع کرد. این تصمیم به‌ویژه موجب اختلال در چرخه تولید واحدهای صنعتی فعال در مناطق ویژه اقتصادی و اعتراض مدیران این واحدها شد. در پی ابراز نگرانی مدیران صنایع مستقر در مناطق ویژه اقتصادی، موضوع از طریق سازمان عمران کرمان پیگیری و گمرک ایران توافق کرد که دستورالعمل مربوط از بانک مرکزی ایران استعلام شود.

مجموعه به صورت یکپارچه عمل کنند. جابر انصاری دبیر انجمن لجستیک ایران نیز در این میزگرد گفت: در برنامه چهارم توسعه شاخص ارزیابی ایران چند وزارتخانه آمده است اما برای وزارت بازرگانی تقریباً هیچ شاخصی در زمینه زنجیره تامین و لجستیک وجود ندارد. وی ادامه داد: ماندگاری شرکت‌ها ایرانی در بازارهای صادراتی بسیار پایین است و برای تداوم ماندگاری باید تقصیم، کیفیت کالا و قیمت مناسب از جانب تولیدکننده رعایت شود.

وی ادامه داد: در ۳۰ سال‌گشته همه سرمایه‌گذاری‌ها روی تولید شده است و به بخش لجستیکی کمتر بها داده شده است.

**کشکالی، افغانستان را تهدید می‌کند**
عبدالله رامین وزیر زراعت و مالدار۱ (کشاورزی) افغانستان از خشکسالی به عنوان یک فاجعه در بخش کشاورزی و دامداری کشور یاد کرد. وی افزود: در سال زراعی جاری بر اثر کاهش نزولات آسمانی ۱۳ ولایت از ۳۴ درصد کشور به شدت دچار خشکسالی است. وی اضافه کرد: ۷۵ میلیون نفر از جمعیت افغانستان از آثار سوء خشکسالی زیان دیده‌اند. جمعیت افغانستان ۲۴ تا ۲۹ میلیون نفر تخمین زده می‌شود.

**فروش بزرگ‌ترین آب‌نمای آفریقای جنوبی**
کمپانی دولتی ترانس نت آفریقای جنوبی مالکیت آب‌نمای شهر کپ تاون را که یکی از پرجاذبه‌ترین مناطق گردشگری این کشور محسوب می‌شود، به ارزش تقریبی یک میلیارد دلار آمریکا، به یک کنسرسیوم انگلیسی، آماراتی فرحت، فروخت.

فره فووانا رئیس ترانس نت با اعلام این خبر افزود: شرکت انگلیسی املاک لندن و منطقه‌ای و کمپانی آماراتی اسپنیشمار برنده مناقصه فروش آب‌نمای ویکتوریا و آلفرد در کپ تاون شده‌اند. آب‌نمای ویکتوریا و آلفرد که توسط ترانس نت در سال ۱۹۸۸ میلادی ساخته شده، همه ساله پذیرای بیش از ۳ میلیون نفر از گردشگران داخلی و خارجی است و امکانات وسیعی از جمله هتل، رستوران و مراکز تفریحی را شامل می‌شود.

**کتمک ۲۹ میلیون دلاری ژاپن به افغانستان**
تلویزیون خصوصی طلوع، گزارش داد: ژاپن ۲۹ میلیون دلار برای اجرای چند پروژه سازمان ملل متحد به افغانستان کمک می‌کند.

این شبکه تلویزیونی گفت: این مبلغ در جهت کمک به روند بازسازی، کاهش فقر، افزایش فرصت‌های شغلی و کمک به انحلال گروه‌های مسلح غیرقانونی هزینه می‌شود. این مبلغ ۱۳ میلیون دلار در اجرای پروژه‌های کشاورزی و زیربنایی مانند افزایش آوارده‌های کشاورزی، احداث جاده و پل و تأمین آب آشامیدنی هزینه خواهد شد.

همچنین شش میلیون دلار این مبلغ برای بوجود آوردن فضای امن در در پل و تأمین آب آشامیدنی هزینه خواهد شد. همچنین شش میلیون دلار این مبلغ برای خرید هواپیماهای جدید و گسترش کشور از طریق انحلال گروه‌های مسلح غیرقانونی اختصاص دارد.

**سرمایه‌گذاری ۵۵ میلیارد دلاری در صنعت هوایی امارات**
رئیس هواپیمایی امارات عربی متحده گفت: شرکت‌های هواپیمایی حاضر در این کشور بیش از ۵۵ میلیارد دلار برای خرید هواپیماهای جدید و گسترش ناوگان حمل و نقل هوایی سرمایه‌گذاری کرده‌اند.

روزنامه بیان به نقل از شیخ احمدبن سعید آل مکتوم نوشت: شرکت هواپیمایی امارات به تنهایی ۲۰ میلیارد دلار برای خرید هواپما سرمایه‌گذاری کرده است. وی گفت: این در حالی است که میزان سرمایه‌گذاری جهت توسعه تجهیزات فرودگاههای این کشور از مرز ۲۰ میلیارد دلار می‌گذرد.

**دیدار وزیر خزانه‌داری آمریکا با موسسه داران چینی**
هنری بلسون وزیر خزانه‌داری آمریکا درباره روابط آمریکا و چین با شماری از موسسه داران بزرگ چین گفت: وگو کرد.

به گزارش با موسسه داران چینی، وزیر خزانه‌داری ارستان جیه‌چانگ در شرق چین با موسسه داران چینی درخصوص چالش‌های موجود در روابط تجاری دو کشور بحث و تبادل نظر کرد. وی همچنین با باشی جین پینگ دبیر حزب کمونیست این استان درباره مناسبات دو کشور گفت وگو کرد.







ردیف	عنوان رشته و طبقه شغلی	محل جغرافیایی خدمت	تعداد مورد نیاز	سایر احراز	وضعیت
۱	مربی مکانیک ۳-۴ (مرد)	آذربایجان شرقی ؛ بستان آباد - هریس آذربایجان غربی ؛ تکاب - اسفهان ؛ اصفهان ۲ نفر - تهران وکرون - داران ایلام ؛ دهر شهر تهران ؛ تهران ۲ نفر - شهریروزین قزوین کرچ ؛ تربیت مربی ۳نفر مازندران ؛ چوپار همدان ؛ کیورد اهنگ خراسان شمالی ؛ شیروان خراسان جنوبی ؛ نهبندان خراسان جنوبی؛ بیرجند چهارمحال وبختیاری ؛ شهرکرد	۱۹	- دارا یوذن لیسانس در یکی از رشته‌های مهندسی مکانیک(ساخت وتولید-طراحی جامدات-ماشین آلات) - دارا یوذن فوق لیسانس یا بالاتر در رشته مهندسی مکانیک(طراحی کاربردی-تحلیل انرژی- طراحی جامدات- ساخت وتولید- سیستم حرکت خوروا) @ مدرک تحصیلی مورد نیاز مرکز تربیت مربی فوق لیسانس و بالاتر می باشد	A-10
۲	مربی مکانیک ۳-۵ (زن)	آذربایجان شرقی ؛ بستان آباد - هریس- سراب- مرند- شبستر- اهر آذربایجان غربی ؛ تکاب - نقده اسفهان ؛ زرین شهر- تهران وکرون - داران - خمینی شهر- خوانسار ایلام ؛ دهر شهر- مشکناهی بوشهر ؛ دیلم تهران ؛ تهران ۲نفر- پاکدشت- شهری- زعفرانیه- مشیریه- ورامین خراسان رضوی ؛ مشهد- زیرخان خوژستان ؛ خوشتر(تعیر تلغن همراه) چهارمحال وبختیاری ؛ اردل زنجان ؛ زنجان ۲ نفر - اهر- ماه نشان - خدابنده - فرودره سیستان و بلوچستان ؛ بجور ایرانشهر - چاپارخاش- فارس ؛ شیراز - لار کردستان ؛ مظفرآباد- سنندج کرمان ؛ رفسنجان ۲ نفر- کرمان کرمانشاه اسلام آبادغرب کهگیلویه وبربور احمد ؛ سی سخت- دوگنبدان گیلان ؛ رشت مازندران ؛ رامسر مرکزی ؛ نقرش- ساوه همدان ؛ بهار- آسدآباد یزد ؛ مهریز خراسان جنوبی ؛ بیرجند ۳ نفر خراسان شمالی ؛ شیروان هرمزگان ؛ بندرعباس	۲	- دارا یوذن لیسانس در یکی از رشته‌های مهندسی مکانیک(ساخت وتولید-طراحی جامدات-ماشین آلات) - دارا یوذن فوق لیسانس یا بالاتر در رشته مهندسی مکانیک(طراحی کاربردی-تحلیل انرژی- طراحی جامدات- ساخت وتولید- سیستم حرکت خوروا)	A-10
۳	مربی الکترونیک ۳-۵ (مرد)	آذربایجان شرقی ؛ بستان آباد - هریس- سراب- مرند- شبستر- اهر آذربایجان غربی ؛ تکاب - نقده اسفهان ؛ زرین شهر- تهران وکرون - داران - خمینی شهر- خوانسار ایلام ؛ دهر شهر- مشکناهی بوشهر ؛ دیلم تهران ؛ تهران ۲نفر- پاکدشت- شهری- زعفرانیه- مشیریه- ورامین خراسان رضوی ؛ مشهد- زیرخان خوژستان ؛ خوشتر(تعیر تلغن همراه) چهارمحال وبختیاری ؛ اردل زنجان ؛ زنجان ۲ نفر - اهر- ماه نشان - خدابنده - فرودره سیستان و بلوچستان ؛ بجور ایرانشهر - چاپارخاش- فارس ؛ شیراز - لار کردستان ؛ مظفرآباد- سنندج کرمان ؛ رفسنجان ۲ نفر- کرمان کرمانشاه اسلام آبادغرب کهگیلویه وبربور احمد ؛ سی سخت- دوگنبدان گیلان ؛ رشت مازندران ؛ رامسر مرکزی ؛ نقرش- ساوه همدان ؛ بهار- آسدآباد یزد ؛ مهریز خراسان جنوبی ؛ بیرجند ۳ نفر خراسان شمالی ؛ شیروان هرمزگان ؛ بندرعباس	۵۸	- دارا یوذن لیسانس در رشته مهندسی برق(الکترونیک) - دارا یوذن فوق لیسانس یا بالاتر در رشته مهندسی برق(الکترونیک- کنترل- محارتات- سیستم های دیجیتال)	A-10
۴	مربی الکترونیک ۳-۵ (زن)	کرمان جیرفت (تعیر تلغن همراه) کهگیلویه وبربور احمد ؛ محمدتخت- پاسوج کرمان ؛ ساوه- نورشخمین هرمزگان ؛ میناب- بندرعباس همدان- همدان- آسدآباد خراسان شمالی ؛ بجنورد خراسان جنوبی؛ بیرجند	۱۹	- دارا یوذن لیسانس در رشته مهندسی برق(الکترونیک) - دارا یوذن فوق لیسانس یا بالاتر در رشته مهندسی برق(الکترونیک- کنترل- محارتات- سیستم های دیجیتال)	A-10
۵	مربی محارتات ۳-۵ (مرد)	آذربایجان شرقی ؛ بستان آباد - هریس- سراب- مرند- شبستر- اهر آذربایجان غربی ؛ تکاب - نقده اسفهان ؛ زرین شهر- تهران وکرون - داران - خمینی شهر- خوانسار ایلام ؛ دهر شهر- مشکناهی بوشهر ؛ دیلم تهران ؛ تهران ۲نفر- پاکدشت- شهری- زعفرانیه- مشیریه- ورامین خراسان رضوی ؛ مشهد- زیرخان خوژستان ؛ خوشتر(تعیر تلغن همراه) چهارمحال وبختیاری ؛ اردل زنجان ؛ زنجان ۲ نفر - اهر- ماه نشان - خدابنده - فرودره سیستان و بلوچستان ؛ بجور ایرانشهر - چاپارخاش- فارس ؛ شیراز - لار کردستان ؛ مظفرآباد- سنندج کرمان ؛ رفسنجان ۲ نفر- کرمان کرمانشاه اسلام آبادغرب کهگیلویه وبربور احمد ؛ سی سخت- دوگنبدان گیلان ؛ رشت مازندران ؛ رامسر مرکزی ؛ نقرش- ساوه همدان ؛ بهار- آسدآباد یزد ؛ مهریز خراسان جنوبی ؛ بیرجند ۳ نفر خراسان شمالی ؛ شیروان هرمزگان ؛ بندرعباس	۵	- دارا یوذن لیسانس در رشته مهندسی برق (محارتات) - دارا یوذن فوق لیسانس یا بالاتر در رشته مهندسی محارتات	A-10
۶	مربی محارتات ۳-۵ (زن)	اسفهان ؛ مبارکه ۲ نفر خوژستان ؛ ابده- خرشهر سمنان ؛ شاهورد سیستان و بلوچستان ؛ زاهدان کهگیلویه وبربور احمد؛ پاسوج مرکزی ؛ نقرش - ارک هرمزگان ؛ بندرعباس خراسان شمالی ؛ بجنورد خراسان جنوبی؛ بیرجند	۱۲	- دارا یوذن لیسانس در رشته مهندسی برق (محارتات) - دارا یوذن فوق لیسانس یا بالاتر در رشته مهندسی محارتات	A-10
۷	مربی برق ۳-۵ (مرد)	آذربایجان شرقی ؛ بستان آباد - هریس- کلبیر- اهر- هشترود- بناب آذربایجان غربی ؛ تکاب- نقده- بوکان - سردشت - پیرانشهر- شاهینذر- مهناد اردبیل- صمن اسفهان ؛ هرذ ۲ نفر - خواستار- تهران وکرون- داران - گیلان- لرستان - سیرم فریدنشهر- خمینی شهر- حسن آید ایلام ؛ دهر- ملکشاهی بوشهر ؛ دیلم- دشتی - کلکان تهران ؛ تهران ۲نفر- پاکدشت- شهری- زعفرانیه- مشیریه- ورامین- داموندد چهارمحال وبختیاری ؛ اردگان خراسان رضوی ؛ تربت جام- نهبندر- گرگر- کشمر- سروایت خوژستان ؛ باغ ملک - شوستر - هفگل- مسیحلسلمان زنجان ؛ زنجان - خدابنده سیستان و بلوچستان ؛ زاهدان- خاش- سراوان- زايل فارس ؛ شیراز - لامرد- داراب- قیر و کارزین- تفریز قزوین ؛ بوین زهرا- قزوین کرمان ؛ بجورکرافت - بم- شهرباک- کهنج- رفسنجان کهگیلویه وبربور احمد ؛ سی سخت گیلان ؛ لاهیجان- سومعه- سرا- نوشان لرستان ؛ ازنا- کوهدشت- نورآید مازندران ؛ گیسر- تنفر - نوشهر- چوپیار همدان ؛ نقرش- ساوه- آنتشین هرمزگان ؛ بندرعباس- جاسک- میناب- عباس آید همدان ؛ وزن- تنفر- بهار- آسدآباد- کیورد اهنگ یزد؛ مهریز- قائم خراسان شمالی ؛ بجنورد خراسان جنوبی؛ بیرجند ۳نفر- اسدیه- نهبندان	۱۰۵	- دارا یوذن لیسانس در رشته مهندسی برق (قدرت - کنترل)، دبیر فنی برق @ دارا یوذن فوق لیسانس یا بالاتر در رشته مهندسی برق(قدرت-کنترل- بیوالکتریک)	A-10
۸	مربی برق ۳-۵ (زن)	آذربایجان شرقی ؛ تبریز آذربایجان غربی ؛ تکاب- نقده - پیرانشهر خراسان رضوی ؛ مشهد- خراباد- خرمشهر سمنان ؛ دهشدر- دافغان- شاهورد کهگیلویه وبربور احمد ؛ دهشدت مرکزی ؛ ساوه- نقرش- خمین همدان - همدان- آسدآباد	۱۳	- دارا یوذن لیسانس در رشته مهندسی برق (قدرت - کنترل)، دبیر فنی برق @ دارا یوذن فوق لیسانس یا بالاتر در رشته مهندسی برق(قدرت-کنترل- بیوالکتریک)	A-10
۹	مربی برق (تعیرشلایان الکتریکی) ۳-۵ (مرد)	تهران ؛ ورامین خراسان رضوی ؛ تربت جام- تربت حیدریه - خلنووک- جوومه- کشمر کرچ ؛ تربت مربی کردستان ؛ مرویان کرمان ؛ کهنج گیلان ؛ انزاب مازندران ؛ کیاسر - چوپیار هرمزگان ؛ حاجی آباد	۱۲	- دارا یوذن لیسانس یا بالاتر در رشته مهندسی برق(قدرت)؛ دبیر فنی برق @ مدرک تحصیلی مورد نیاز مرکز تربیت مربی مری فوق لیسانس و بالاتر می باشد	A-10
۱۰	مربی برق PLC ۳-۵ (مرد)	تهران ؛ فارس- گرم دید کردستان ؛ سنندج یزد؛ اردکان- یزد	۵	- دارا یوذن لیسانس در رشته مهندسی برق (الکترونیک- کنترل)، مهندس علمی کاربردی برق @ دارا یوذن فوق لیسانس یا بالاتر در رشته مهندسی برق(قدرت-کنترل)	A-10
۱۱	مربی تأسیسات ۳-۵ (مرد)	آذربایجان شرقی ؛ بستان آباد آذربایجان غربی ؛ تکاب، نقده - پیرانشهر اردبیل، صمن اسفهان ؛ اصفهان - زرین شهر- تهران وکرون- داران - شاهینشهر- خوانسار ایلام ؛ دهر شهر بوشهر؛ کلکان ۲نفر - دیلم- دشتی - کلکان تهران ؛ تهران ۲نفر- داموندتنفر- پاکدشت- شهری- مشیریه چهارمحال وبختیاری ؛ فراسان خراسان رضوی ؛ گناباد - تخت جلگه خوژستان ؛ آموزا - آمل زنجان ؛ زنجان - هفشنان سیستان و بلوچستان ؛ زاهدان - بجور ایرانشهر - خاش سمنان ؛ سمنان فارس؛ سردر ۲نفر- خرم- دید- کازرون- لار- استهبان- جهرم - آباده - فیروزآباد قزوین ؛ بوین زهرا- قزوین کرچ ؛ تربیت مربی ۲نفر کرمان ؛ بردسیر کرمانشاه ؛ سیرل ذهاب گیلان ؛ رشت ۲ نفر- نوشان- لاهیجان گلستان ؛ آر ادشهر لرستان ؛ ازنا مرکزی ؛ محلث هرمزگان ؛ بندرعباس همدان ؛ بهار یزد؛ مهریز- قائم، یزد خراسان جنوبی؛ اسدیه- نهبندان - بیرجند	۶۵	- دارا یوذن لیسانس یا بالاتر در رشته مهندسی مکانیک کلیه کارایش ها، مهندسی علمی کاربردی مکانیک @ مدرک تحصیلی مورد نیاز مرکز تربیت مربی فوق لیسانس و بالاتر می باشد	A-10
۱۲	مربی تأسیسات (تعیر لوازم خانگی) ۳-۵ (مرد)	آذربایجان شرقی ؛ هریس آذربایجان غربی ؛ تکاب، نقده - پیرانشهر اسفهان ؛ خرابکوب و جوومه - زیرخان- حرگز سیستان و بلوچستان ؛ سراوان- چاپار - خاش کرمان ؛ رفسنجان - شهرباک- کهنج کرمانشاه اسلام آبادغرب گیلان ؛ سومعه سرا هرمزگان ؛ جاسک	۱۲	- دارا یوذن لیسانس یا بالاتر در رشته مهندسی مکانیک کلیه کارایش ها، مهندسی علمی کاربردی مکانیک (تأسیسات حرارتی و برودتی)	A-10
۱۳	مربی تأسیسات (تعیر لوازم خانگی) ۳-۵ (زن)	چهارمحال وبختیاری ؛ هفشنان خراسان ؛ مشهد- مهدیشهر - سمنان کهران- جیرفت گیلان ؛ رشت کهران- ساوه- خمین همدان ؛ آسدآباد خراسان شمالی ؛ بجنورد گیلان ؛ رشت	۱۰	- دارا یوذن لیسانس یا بالاتر در رشته مهندسی مکانیک کلیه کارایش ها، مهندسی علمی کاربردی مکانیک (تأسیسات حرارتی و برودتی)	A-10
۱۴	مربی ریختهگری ۳-۵ (مرد)	آذربایجان شرقی ؛ هریس آذربایجان غربی ؛ تکاب ، نقده - اسفهان ؛ اصفهان ۲ نفر - زرین شهر- تهران وکرون- داران- خوانسار ایلام ؛ دهر شهر بوشهر؛ کلکان ۲نفر - دیلم- دشتی - کلکان تهران ؛ تهران ۲نفر- پاکدشت- شهری- داموندد خراسان رضوی ؛ تربت جام خوژستان ؛ شوستر چهارمحال وبختیاری ؛ اردگان - فراسان زنجان ؛ زنجان - فرودره- خدابنده سمنان ؛ دافغان فارس ؛ خرم- دید- شیراز- استهبان قزوین ؛ بوین زهرا قم ؛ قم	۱	- دارا یوذن لیسانس یا بالاتر در رشته مهندسی مواد (ذوب فلزات باررفته گری)	A-10
۱۵	مربی صنایع ساختن ۳-۵ (مرد)	آذربایجان شرقی ؛ هریس آذربایجان غربی ؛ تکاب ، نقده - اسفهان ؛ اصفهان ۲ نفر - زرین شهر- تهران وکرون- داران- خوانسار ایلام ؛ دهر شهر بوشهر؛ کلکان ۲نفر - دیلم- دشتی - کلکان تهران ؛ تهران ۲نفر- پاکدشت- شهری- داموندد خراسان رضوی ؛ تربت جام خوژستان ؛ شوستر چهارمحال وبختیاری ؛ اردگان - فراسان زنجان ؛ زنجان - فرودره- خدابنده سمنان ؛ دافغان فارس ؛ خرم- دید- شیراز- استهبان قزوین ؛ بوین زهرا قم ؛ قم	۵۲	- دارا یوذن لیسانس در رشته مهندسی عمران- معماری - دارا یوذن فوق لیسانس یا بالاتر در رشته مهندسی عمران- معماری	A-10
۱۶	مربی صنایع ساختن ۳-۵ (زن)	آذربایجان شرقی ؛ هریس آذربایجان غربی ؛ تکاب ، نقده - اسفهان ؛ اصفهان ۲ نفر - زرین شهر- تهران وکرون- داران- خوانسار ایلام ؛ دهر شهر بوشهر؛ کلکان ۲نفر - دیلم- دشتی - کلکان تهران ؛ تهران ۲نفر- پاکدشت- شهری- داموندد خراسان رضوی ؛ تربت جام خوژستان ؛ شوستر چهارمحال وبختیاری ؛ اردگان - فراسان زنجان ؛ زنجان - فرودره- خدابنده سمنان ؛ دافغان فارس ؛ خرم- دید- شیراز- استهبان قزوین ؛ بوین زهرا قم ؛ قم	۵	- دارا یوذن لیسانس در رشته مهندسی عمران- معماری - دارا یوذن فوق لیسانس یا بالاتر در رشته مهندسی عمران- معماری	A-10
۱۷	مربی کشاورزی (زراعت) (مرد)	آذربایجان غربی ؛ تکاب - پیرانشهر اسفهان ؛ تهران وکرون-داران - مرند- خوانسار بوشهر ؛ کهریزک - مشیریه سمنان ؛ مهدیشهر فارس؛ خرم- دید- قیر وکارزین کرچ ؛ رشت رابا گرم کردستان ؛ سنز کرمان ؛ رفسنجین- جیرفت کهگیلویه وبربور احمد ؛ سی سخت گیلان ؛ رشت مازندران ؛ رامسر یزد؛ مهریز- قائم خراسان شمالی ؛ شیروان خراسان جنوبی؛ نهبندان	۲۲	- دارا یوذن لیسانس یا بالاتر در رشته مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی تولیدات گیاهی	A-10
۱۸	مربی کشاورزی (زراعت) ۳-۵ (زن)	آذربایجان غربی ؛ تکاب - پیرانشهر اسفهان ؛ تهران وکرون-داران - مرند- خوانسار بوشهر ؛ کهریزک - مشیریه سمنان ؛ مهدیشهر فارس؛ خرم- دید- قیر وکارزین کرچ ؛ رشت رابا گرم کردستان ؛ سنز کرمان ؛ رفسنجین- جیرفت کهگیلویه وبربور احمد ؛ سی سخت گیلان ؛ رشت مازندران ؛ رامسر یزد؛ مهریز- قائم خراسان شمالی ؛ شیروان خراسان جنوبی؛ نهبندان	۷	- دارا یوذن لیسانس یا بالاتر در رشته مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی تولیدات گیاهی	A-10

ردیف	عنوان رشته و طبقه شغلی	محل جغرافیایی خدمت	تعداد مورد نیاز	شرایط احراز	توضیحات
۱۹	مربی جوشکاری ۳-۵ (مرد)	آذربایجان شرقی، سراب، مرند، اهر، بیابان اصفهان، زرین شهر، داران - اردستان، سیرم - فریدونشهر، شاهینشهر - خینی شهر، خوانسار ایلام - دهر، شهر، خلکشاھی تهران، تهران ۲ نفر - پادکشت-نظر، شهر، گهرزک، اسلامشهر خراسان رضوی، تربت جام، گناباد، سرسلیمان، درگز، مشهد، خاتکوک و جومعه-کشمیر، جغتای خوزستان، شوشتر-نظر، هنگل زنجان، ماه نشان - خدابنده سمنان، گرمسار سیستان و بلوچستان: زاهدان، سراوان، خاشی- زابل فارس، خرم ید، جهرم، آبدیه، فیله، نایند، داراب، فیروز آباد، نار قزوین، زمین زهر، قزوین قم قم ۲ نفر کرچ کرچ، تربت مربی-نظر، ریاب کریم-زیبیدشت، کرچ- هشتگرد کرمان، مظفرآباد-پادکشت-نظر کرمان، بردسیر، کهنوج، شهر، تافت کرمانشاه، اسلام آبادغرب، گیانغرب-کرمانشاه گیلان، رشت، جومعه سرا، نوشان گلستان، آژادشهر لرستان، آژا مازندران، رامسر ۲ نفر-جوینار، بهشهر مرزگی، میاب، حاجی آباد همدان، نایند-آباد، وزن خراسان رضوی، رامسر، خاتم، یزد	۱۵۳	- دارابودن ایسانس در رشته هندسی مکانیک(طراحی جامدات، ساخت و تولید)، هندسی مواد(ماتالوژی صنعتی) - دارابودن فوق ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی مواد(شکاسایی و روش ساخت - شکل دادن(فلزات، جوشکاری (استخراج فلزات)، هندسی مکانیک (طراحی جامدات) @ مدرک تحصیلی مورد نیاز مرکز تربیت مربی فوق ایسانس و بالاتر می باشد	۸-۱۰
۲۰	مربی طراحی فضای سبز ۳-۵ (مرد)	گیان، رشت اصفهان، زرین شهر خراسان رضوی، مشهد	۱	دارابودن ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی فضای سبز	۸-۱۰
۲۱	مربی صنایع غذایی ۳-۵ (مرد)	اصفهان، گرمسار خراسان رضوی، مشهد	۲	- دارابودن ایسانس در رشته هندسی کشاورزی(علوم و صنایع غذایی)	۸-۱۰
۲۲	مربی صنایع غذایی ۳-۵ (زن)	اصفهان، گرمسار خوزستان، آبدیه، خراسان، نریش، هکگیانویه و پوریاحمد، ساج	۵	- دارابودن ایسانس در رشته هندسی کشاورزی(علوم و صنایع غذایی) - دارابودن فوق ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی کشاورزی(علوم و صنایع غذایی)	۸-۱۰
۲۳	مربی عمران ۳-۵ (مرد)	کرچ، تربت مربی کرمان کرمان، بندر عباس خراسان رضوی، قائن	۶	- دارابودن ایسانس در رشته هندسی عمران کلیه گرایش ها (به جز نقشه برداری و سنجش از دور) - دارابودن فوق ایسانس یا بالاتر در رشته عمران، شهرسازی، معماری، مدیریت پروژه و ساخت @ مدرک تحصیلی مورد نیاز مرکز تربیت مربی فوق ایسانس و بالاتر می باشد	۸-۱۰
۲۴	مربی عمران ۳-۵ (زن)	چهارمحال و بختیاری، همدان، خوزستان، شهرش، مسجد سلیمان، سمنان، شاهرود	۷	- دارابودن ایسانس در رشته هندسی عمران کلیه گرایش ها(به جز نقشه برداری و سنجش از دور) -دارابودن فوق ایسانس یا بالاتر در رشته عمران(شهرسازی، معماری، مدیریت پروژه و ساخت	۸-۱۰
۲۵	مربی فن آوری اطلاعات ۳-۵ (مرد)	کرچ، ساری، ساری، همدان، خراسان رضوی، مشهد، کرمان - رفسنجان	۶	دارابودن ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی کامپیوتر(سخت افزار-نرم افزار)	۸-۱۰
۲۶	مربی ماشین آلات کشاورزی ۳-۵ (مرد)	آذربایجان شرقی، بناب آذربایجان غربی، نکو تهران، گهرزک خراسان رضوی، تربت جام فارس، کرمانه کرمان، کهنوج گیلان، رشت، جومعه سرا، لنگرود، تالش مازندران، کیاسر همدان، بهار	۱۲	- دارابودن ایسانس در رشته هندسی ماشین های کشاورزی، کارشناسی مکانیک، فودر و - دارابودن فوق ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی کشاورزی(مکانیک ماشین های کشاورزی)	۸-۱۰
۲۷	مربی صنایع چوب ۳-۵ (مرد)	تهران، شاهرود خراسان رضوی، سوزار، تحت جلگه سمنان، گرمسار - پیارچمد، خراسان رضوی، کرمان، رفسنجان همدان، کیور اهنگ خراسان شاهی، شیروان	۱۱	- دارابودن ایسانس در رشته هندسی صنایع طبیعی(چوب،شاسی)، علوم و صنایع چوب و کاغذ - دارابودن فوق ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی علوم و صنایع چوب و کاغذ	۸-۱۰
۲۸	مربی صنایع چوب ۳-۵ (زن)	سمنان، سمنان، جهرشهر - شاهرود کرمان، جیرفت مرزگی، نریش	۶	- دارابودن ایسانس در رشته هندسی صنایع طبیعی (چوب،شاسی)، علوم و صنایع چوب و کاغذ - دارابودن فوق ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی علوم و صنایع چوب و کاغذ	۸-۱۰
۲۹	مربی کنترل ابزار دقیق ۳-۵ (مرد)	بوشهر، ۲ نگان فارس، شیراز ۲ نفر	۳	دارابودن ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی برق (کنترل)	۸-۱۰
۳۰	مربی ماشین ابزار ۳-۵ (مرد)	آذربایجان شرقی، مراند، کبیر اصفهان، اصفهان، نظر، خراسان - اردل، چهارمحال و بختیاری، لرگان - اردل خراسان رضوی، مشهد خراسان رضوی، سمنان ۲ نفر قزوین قزوین کرچ، کرچ، نر، ریاب کریم-زیبیدشت، نظر - هشتگرد زنجان، زنجان - بهار کرمان، مظفرآباد گیلان، رشت، جومعه سرا - آستارا گلستان، گرگان کرمان، بم کرمانشاه، کرمانشاه مازندران، نوشهر یزد، بختیاری، همدان خراسان رضوی، بیرجند	۳۵	دارابودن ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی مکانیک کلیه گرایش ها به جز هندسی دریا	۸-۱۰
۳۱	مربی ماشین ابزار CNC (مربی ماشین ابزار CNC)	فارس، شیراز ۲ نفر خراسان رضوی، بیرجند مازندران، قائم شهر هرمزگان، بندرعباس	۵	دارابودن ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی مکانیک کلیه گرایش ها به جز هندسی دریا	۸-۱۰
۳۲	مربی باغبانی، استات و تولید ۳-۵ (مرد)	خراسان رضوی، گناباد	۲	دارابودن ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی مکانیک کلیه گرایش ها به جز هندسی دریا	۸-۱۰
۳۳	مربی تعمیر موتورهای دیزل ۳-۵ (مرد)	سیستان و بلوچستان، زاهدان کرمانشاه، اسلام آبادغرب هرمزگان، جاسک	۴	دارابودن ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی مکانیک کلیه گرایش ها	۸-۱۰
۳۴	مربی شیللت ۳-۵ (مرد)	کرچ، زیبیدشت، نظر گیلان، رشت	۳	دارابودن ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی صنایع طبیعی (شیللت)	۸-۱۰
۳۵	مربی اتوماتیک ۳-۵ (مرد)	آذربایجان شرقی، هشتگرد آذربایجان غربی، نکه، نمین اصفهان، زرین شهر - تیران و کرون - مبارکه - سیرم، فریدونشهر، شاهینشهر - خوانسار، حسین آباد اردبیل، دهر، شهر، خلکشاھی بوشهر، دیلم، دشتی، کنگا تهران، تهران ۲ نفر - پادکشت، شهر، گهرزک، دماوند چهارمحال و بختیاری، لرگان - فارس خراسان رضوی، گناباد، شاهرود، درگز، کشمر، تحت جلگه خوزستان، مسجدسلیمان، آملاری، آبدیه - شوشتر زنجان، زنجان ۲ نفر - اهر، - خدابنده سمنان، سمنان - پیارچمد، مهدیشهر سیستان و بلوچستان، زاهدان فارس، خرم ید، شیراز - جهرم، فیروز آباد، خرامه، مسنی، فیروزکازین قزوین، زمین زهر، قزوین کرچ، کرچ، کریم، شهر، کرمان، کهنوج، کرمانشاه، اسلام آبادغرب، قشمرشیرین گلستان، کاغذ گیلان، رشت، نوشان - آستارا لرستان، آژا مازندران، کیاسر -نظر، نوشهر، جوینار مرزگی، آشتیان همدان، بهار، زن همدان، نایند، حاجی آباد یزد، مهریز، خاتم، یزد، جهرم، باقی خراسان رضوی، رامسر، خاتم، یزد، همدان	۸۵	- دارابودن ایسانس در رشته هندسی مکانیک(طراحی جامدات، ساخت و تولید)، دیور فنی مکانیک - دارابودن فوق ایسانس یا بالاتر در رشته مکانیک(طراحی جامدات، ساخت و تولید)، سیستم محرکه (فودر و) @ مدرک تحصیلی مورد نیاز مرکز تربیت مربی فوق ایسانس و بالاتر می باشد	۸-۱۰
۳۶	مربی دایره بری ۳-۵ (مرد)	کرچ، زیبیدشت، نظر گیلان، رشت	۲	دارابودن ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی کشاورزی(علوم دامی)	۸-۱۰
۳۷	مربی کشاورزی (باغبانی) ۳-۵ (مرد)	کرچ، زیبیدشت گیلان، رشت	۲	دارابودن ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی کشاورزی(باغبانی)	۸-۱۰
۳۸	مربی نقشه کشی صنعتی ۳-۵ (مرد)	تهران، اسلامشهر کرچ، تربت مربی کرمان، رفسنجان	۳	ارابودن ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی مکانیک (طراحی جامدات، ساخت و تولید)، هندسی طراحی صنعتی @ مدرک تحصیلی مورد نیاز مرکز تربیت مربی فوق ایسانس و بالاتر می باشد	۸-۱۰
۳۹	مربی نقشه کشی صنعتی ۳-۵ (زن)	آذربایجان شرقی، تبریز سمنان، شاهرود	۲	دارابودن ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی مکانیک (طراحی جامدات، ساخت و تولید)، هندسی طراحی صنعتی	۸-۱۰
۴۰	مربی نساجی ۳-۵ (مرد)	اصفهان، ۲ هفتان ۲ نفر کرمانشاه، سرین، ذهاب	۳	دارابودن ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی نساجی	۸-۱۰
۴۱	مربی برق خودرو ۳-۵ (مرد)	تهران، دماوند خراسان رضوی، گناباد - تربت حیدریه - خاتکوک و جومعه خوزستان، مسجدسلیمان - آملاری کرچ، تربت مربی کرمان، جیرفت همدان، اسلام آباد، کیور اهنگ خراسان رضوی، نهدان	۱۵	- دارابودن ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی مکانیک (طراحی جامدات، ساخت و تولید)، دیور فنی مکانیک @ مدرک تحصیلی مورد نیاز مرکز تربیت مربی فوق ایسانس و بالاتر می باشد	۸-۱۰
۴۲	مربی اولیه کشی صنعتی ۳-۵ (مرد)	خوزستان، جهرشهر - اهرمز - آملاری - آبدیه - هنگل	۱۰	دارابودن ایسانس در رشته هندسی مکانیک(طراحی اجزات و سیالات-تاسیسات و حرارتی و برودتی) - دارابودن فوق ایسانس یا بالاتر در رشته مکانیک(تبدیل انرژی)	۸-۱۰
۴۳	مربی عکاسی و تصویر برداری ۳-۵ (زن)	خراسان رضوی، سمنان	۱	دارابودن ایسانس در رشته عکاسی فیلمبرداری	۸-۱۰
۴۴	مربی صنایع نساجی ۳-۵ (مرد)	فارس، شیراز	۱	دارابودن ایسانس در رشته هندسی مکانیک فیلمبرداری	۸-۱۰
۴۵	مربی صنایع نساجی ۳-۵ (زن)	فارس، شیراز	۱	دارابودن ایسانس در رشته هندسی مکانیک فیلمبرداری	۸-۱۰
۴۶	مربی متالوژی ۳-۵ (مرد)	قزوین، نکوشان	۱	دارابودن ایسانس در رشته هندسی کشاورزی(علوم و صنایع غذایی)	۸-۱۰
۴۷	مربی مکانیک اتصالات ۳-۵ (مرد)	کرچ، کرچ ۲ نفر	۴	دارابودن ایسانس در رشته هندسی اتصالات(طراحی جامدات، ساخت و تولید) - دارابودن فوق ایسانس یا بالاتر در رشته متالوژی(شکاسایی و روش ساخت)	۸-۱۰
۴۸	مربی مکانیک جامدات ۳-۵ (مرد)	کرچ، کرچ ۲ نفر	۲	دارابودن ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی مکانیک جامدات	۸-۱۰
۴۹	مربی مکانیک وک ۳-۵ (مرد)	کرچ، کرچ ۲ نفر	۲	دارابودن ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی مکانیک وک	۸-۱۰
۵۰	مربی نقشه کشی صنعتی ۳-۵ (زن)	اصفهان، ۲ هفتان ۲ نفر کرمانشاه، سرین، ذهاب	۳	دارابودن ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی نساجی	۸-۱۰
۵۱	مربی برق کاری ۳-۵ (مرد)	کرمان، کهنوج	۱	دارابودن ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی مکانیک کلیه گرایش ها به جز هندسی دریا، هندسی متالوژی	۸-۱۰
۵۲	مربی نقشه کشی صنعتی ۳-۵ (مرد)	کرمان، کهنوج	۱	دارابودن ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی مکانیک کلیه گرایش ها به جز هندسی دریا، هندسی متالوژی	۸-۱۰
۵۳	مربی نقشه کشی صنعتی ۳-۵ (مرد)	مرزگی، کاسک	۱	دارابودن ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی مکانیک کلیه گرایش ها به جز هندسی دریا، هندسی متالوژی	۸-۱۰
۵۴	مربی تعلیمات سرپرستی ۳-۵ (مرد)	خراسان رضوی، مشهد	۱	دارابودن ایسانس یا بالاتر در رشته هندسی صنایع(تولید - طراحی جامدات) - دیور فنی مکانیک @ مدرک تحصیلی مورد نیاز مرکز تربیت مربی فوق ایسانس و بالاتر می باشد	۸-۱۰
۵۵	مربی خنجر جلداری ۳-۵ (مرد)	خراسان رضوی، مشهد	۱	دارا بودن ایسانس یا بالاتر در رشته هنرگردی، روابط عمومی	۸-۱۰
۵۶	مربی (رنگداری) ۳-۵ (مرد)	خراسان رضوی، مشهد	۱	چاپ و نشر، فیلم سازی، رنگرنگاری، روابط عمومی	۸-۱۰
۵۷	مربی مدیر هتل (مهنداری) ۳-۵ (مرد یا زن)	خراسان رضوی، مشهد	۱	دارا بودن ایسانس یا بالاتر در رشته هنرگردی، علوم تربیتی(مدیریت و برنامه ریزی-تکنولوژی آموزشی) - چاپ و نشر- فیلم سازی، رنگرنگاری، روابط عمومی	۸-۱۰
۵۸	کارپرداز ۲-۳ (مرد)	آذربایجان شرقی، بناب - بستان آباد، هرسین اصفهان، زرین شهر، نر، تیران و کرون - داران، هرنند، خوانسار ایلام، رامشیر، دهر - شهر، خلکشاھی بوشهر، دیلم، دشتی تهران، تهران - پاکدشت، شهرری چهارمحال و بختیاری، همدان - فارس خراسان رضوی، تربت جام، شاهرود، خاتکوک و جومعه سمنان، سمنان سیستان و بلوچستان، ذاب فارس، خرم ید، شیراز - تربت گزین کرچ، ریاب کریم - شهریار، تربت مربی کرستان، کرمان - بردسیر، جیرفت کرمان، رفسنجان، کهنوج، کرمانشاه، اسلام آباد غرب گلستان، گرگان - گرگان گیلان، رشت مازندران، کیاسر، جوینار، - بهار هرمزگان، میاب همدان، کیور اهنگ- وزن خراسان رضوی، رامسر، خاتم، یزد، مهریز-آرژکان خراسان رضوی، رامسر، خاتم، یزد، جهرم، باقی خراسان رضوی، رامسر، خاتم، یزد، همدان	۵۶	دارابودن فوق دیپلم یا ایسانس در یکی از رشته گروه امور اداری و مدیریت، حسابداری و امور مالی	۷-۸
۵۹		آذربایجان شرقی، بناب - بستان آباد، هرسین اصفهان، زرین شهر، نر، تیران و کرون - داران، هرنند، خوانسار ایلام، رامشیر، دهر - شهر، خلکشاھی بوشهر، دیلم، دشتی تهران، تهران - پاکدشت، شهرری چهارمحال و بختیاری، همدان - فارس خراسان رضوی، تربت جام، شاهرود، خاتکوک و جومعه سمنان، سمنان سیستان و بلوچستان، ذاب فارس، خرم ید، شیراز - تربت گزین کرچ، ریاب کریم - شهریار، تربت مربی کرستان، کرمان - بردسیر، جیرفت کرمان، رفسنجان، کهنوج، کرمانشاه، اسلام آباد غرب گلستان، گرگان - گرگان گیلان، رشت مازندران، کیاسر، جوینار، - بهار هرمزگان، میاب همدان، کیور اهنگ- وزن خراسان رضوی، رامسر، خاتم، یزد، مهریز-آرژکان خراسان رضوی، رامسر، خاتم، یزد، جهرم، باقی خراسان رضوی، رامسر، خاتم، یزد، همدان			
۵۹		آذربایجان شرقی، بناب - بستان آباد، هرسین اصفهان، زرین شهر، نر، تیران و کرون - داران، هرنند، خوانسار ایلام، رامشیر، دهر - شهر، خلکشاھی بوشهر، دیلم، دشتی تهران، تهران - پاکدشت، شهرری چهارمحال و بختیاری، همدان - فارس خراسان رضوی، تربت جام، شاهرود، خاتکوک و جومعه سمنان، سمنان سیستان و بلوچستان، ذاب فارس، خرم ید، شیراز - تربت گزین کرچ، ریاب کریم - شهریار، تربت مربی کرستان، کرمان - بردسیر، جیرفت کرمان، رفسنجان، کهنوج، کرمانشاه، اسلام آباد غرب گلستان، گرگان - گرگان گیلان، رشت مازندران، کیاسر، جوینار، - بهار هرمزگان، میاب همدان، کیور اهنگ- وزن خراسان رضوی، رامسر، خاتم، یزد، مهریز-آرژکان خراسان رضوی، رامسر، خاتم، یزد، جهرم، باقی خراسان رضوی، رامسر، خاتم، یزد، همدان			



# اطلاعات اقتصادی

شنبه یکم مهر ۱۳۸۵ ۲۹شعبان ۱۴۲۷-۲۳سپتامبر ۲۰۰۶-شماره ۲۳۷۲۳

## افزایش شاخص بهای کالا‌های صادراتی

شاخص بهای کالا‌های صادراتی در ایران در مردادامسال به ۴۸۷/۵ رسید که نسبت به ماه قبل از آن ۱۷/۲درصد و نسبت به ماه مشابه پارسال ۲۷/۸درصدافزایش داشت. متوسط این شاخص در پنج ماه اول امسال نسبت به دوره مشابه پارسال ۹ درصد افزایش نشان می دهد.

**تصویب طرح توسعه منطقه ویژه پارس** شورای عالی مناطق آزاد تجاری، صنعتی و ریاست علمی سیدعلو معاون اجرایی رئیس جمهور تشکیل جلسه داد.

در آغاز این جلسه و پس از استماع گزارش وزیر بازرگانی در خصوص ضرورت ارتقای سطح مناطق آزاد کشور، کلیات طرح تشکیل ستاد تنظیم روابط اقتصادی، تجاری و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران با امارات عربی متحده تصویب شد.

طرح تعمیم شکایلات مربوط به واردات ارزش افزوده کالا‌های تولیدی در مناطق ویژه و آزاد، دیگی مصوبه این جلسه بود که قرار شد کمیسיוن سه نفره‌ای متشکل از نمایندگان وزارت امور اقتصادی و دارایی، گمرک و دبیرخانه شورای عالی مناطق آزاد مشکلات موجود را پس از کارشناسی حل و فصل کند.

در این جلسه در خصوص طرح توسعه برخی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی از جمله ارس و پتروشیمی ماهشهر بحث و تبادل نظر شد. همچنین شورای عالی مناطق آزاد تجاری -صنعتی، با انتقال بلاعوض سهام شرکت سرمایه گذاری توسعه گیلان به سازمان منطقه آزاد انزلی موافقت کرد.

شورای عالی مناطق آزاد تجاری - صنعتی همچنین در این جلسه صورتهای مالی و عملکرد هیات مدیره سازمانهای مناطق آزاد کیش و انزلی را به تصویب رساند.

### برگزاری نمایشگاه اختصاصی کالا‌های ایرانی در مالزی

نمایشگاه اختصاصی کالا‌های ایرانی که با هدف معرفی توانمندیهای جمهوری اسلامی ایران از ۳۰ شهریور به مالزی برپا شده، مورد استقبال بازدیدکنندگان قرار گرفته است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه تجارت ایران، آمین چاروسه مدیر کل کمک‌های فنی و خدمات توسعه تجارت ایران با اعلام این مطلب افزود: یکصد شرکت توانمند جمهوری اسلامی ایران، آخرین دستاوردهای خود را در زمینه تجهیزات پزشکی و خودرو و قطعات خودرو، صنایع غذایی و غذای حلال، تجهیزات ساختمان، پوشاک و صنعت نساجی، فناوری اطلاعات و

# اقتصاد

معذنی ۴۸/۲ درصد، محصولات صنایع شیمیایی و صنایع وابسته ۲۳/۴ درصد،مواد پلاستیک و کاوچو و مصنوعات آنها ۹/۴درصد،پوست و چرم و محصولات چرمی ۷/۱درصد، چوب واشیای چوبی ۶/۱ درصد، مواد نسجی و مصنوعات این مواد ۲۷۷ درصد، انواع کفش ۳ درصد، مصنوعات ساخته شده از انواع سنگ ۶/۱ درصد، فلزات معمولی و مصنوعات آنها ۵۵/۶ درصد، ماشین آلات مکانیکی وادوات برقی ۴۵ درصد، وسایل نقلیه زمینی و تجهیزات ترابری ۲/۱ درصد و محصولات صنایع غذایی، نوشابه ها ویزشکی ۰/۹درصدافزایش داشت.

اطلاعات اقتصادی: آمارهای ارائه شده از سوی وزارت مسکن و شهرسازی نشان می دهد در سال اول برنامه چهارم یعنی سال ۱۳۸۴ در مجموع ۷۰۹هزارواحد مسکونی در نقاط شهری و روستایی ساخته شده که پیانگر تمرکز برنامه‌های این کشور در دست اجرا بوده که شامل ۷۹ هزار و ۹۴۲ واحد مسکونی در دست ساخت و ۱۲هزارو۱۸۷ واحد مسکونی احداث شده است.

یکی از مواردی است که قویاً مورد اهتمام وزارتخانه مسکن بوده به ماشین آلات مکانیکی وادوات برقی ۴۵ درصد، وسایل نقلیه زمینی و تجهیزات ترابری ۲/۱ درصد و محصولات صنایع غذایی، نوشابه ها ویزشکی ۰/۹درصدافزایش داشت.

## ۴/۳ میلیون نفر در بخش کشاورزی فعالیت می کنند



قائم مقام معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی جهاد کشاورزی گفت: هم‌اکنون چهار میلیون و ۳۰۰ هزار نفر در مناطق مختلف کشور در بخش های مختلف کشاورزی فعالیت می کنند.عبدالمجید

غریب‌رضا در کار گره آب، خاک، کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان در استانداری این استان افزود:این تعداد بهره‌بردار در زمینه زراعت، باغبانی، شیلات، منابع طبیعی، آبخیزداری، گلخانه و

دست نیست. غریب رضا به تدوین سند آمایش استانها اشاره کرد و گفت: این سندها که به عنوان اسناد ملکی اشتغال تعیین شود که این موضوع در تیرماه به سازمان های صنایع و معادن استان ها ابلاغ شده است.

مسجد احداث شده است. بررسی عملکرد وزارت مسکن و شهرسازی نشان می دهد در حای حاضر ۶۸۱ پروژه مسکونی به صورت استیجار دولتی، استیجار با منابع دولتی، استیجار خصوصی و انبوه سازی مشارکتی در سطح کشور در دست اجرا بوده که شامل ۷۹ هزار و ۹۴۲ واحد مسکونی در دست ساخت و ۱۲هزارو۱۸۷ واحد مسکونی احداث شده است.

برنامه ارسال ۸۴ تا شهریور ۸۵ در حال حاضر ۳۳ پروژه مسکن برای محرومان خاتمه یافته مسکونی در محدوده بافت‌های فرسوده شهری تعریف شده‌است از این تعداد دو پروژه ۱۸ و ۳۰ واحدی در بافت فرسوده زابل به اتمام رسیده

میزان اراضی تملک شده ۷۰

#### صدور ۲ هزار پروانه اشتغال برای معدنکاران

تاکنون بیش از هزار مورد پروانه اشتغال برای معن‌سازان واجد شرایط معدن صادر شده و پیش‌بینی می‌شود این رقم تا پایان سال به حدود دو هزار مورد برسد. مدیرکل دفتر نظارت و ایمنی معادن وزارت صنایع و معادن در پاسخ به درخواست‌های معادن لر در گفتگو با ایسنا با اشاره به این که تا به حال حدود ۱۰هزار نفر عضو سازمان نظام مهندسی معدن شده‌اند، گفت: به طور متوسط هفته ای ۱۵ درخواست‌ریافت پروانه اشتغال از سوی سازمان‌های صنایع و معادن استان‌ها به ما ارائه می‌شود که این درخواست‌ها در کمیته تشخیص صلاحیت صدور پروانه اشتغال بررسی و نتیجه آن‌به شورای صدور پروانه اشتغال ارائه می‌شود و در صورت تایید، گواهی اشتغال برای متقاضیان صادر خواهد شد. جعفری با اشاره به ماده ۴ قانون نظام مهندسی معدن اظهار کرد: براساس این ماده، محل، زمان و نوع فعالیت در معادن باید با در نظر گرفتن معن‌سازان معدن دارای پروانه اشتغال تعیین شود که این موضوع در تیرماه به سازمان های صنایع و معادن استان ها ابلاغ شده است.

وی در پایان از معرفی یک نفر برای تصدی پست ریاست سازمان نظام مهندسی معدن توسط وزیر تعیین خواهد شد. جعفری با اشاره به این که نظارت بر انجام فعالیت دارندگان گواهی اشتغال توسط سازمان نظام مهندسی معدن صورت خواهد گرفت، گفت: براساس برنامه ریزی های انجام شده فعالیت‌های معدنی کشور در قالب استفاده از ظرفیت‌های تعیین شده توسط سازمان نظام مهندسی معدن صورت خواهد گرفت.

وی در پایان از معرفی یک نفر برای تصدی پست ریاست سازمان نظام مهندسی معدن توسط وزیر تعیین خواهد شد. جعفری با اشاره به این که نظارت بر انجام فعالیت دارندگان گواهی اشتغال توسط سازمان نظام مهندسی معدن صورت خواهد گرفت.

جهان، تردید شل در ۱۳، سفره مشترک، رقابت فازها، زمینه

برای ورود بخش خصوصی آماده است، توتال و پتروناس در فاز ۱۱، معضل ذخیره سازی، بهشت سرمایه گذاران، گوی کریستال، شرکت ملی گاز را متولی واقعی گاز کشور کنیم، قیمت گذاری گاز، ۳۶ درصد

تقدینگی و ۴۲ درجه تب،صنعت و معدن در گام نهم، دورتر از هدف، خواب سرمایه در توتل رسالت، از بانک ها چه خبر، طلای آبی را به حراج نگذاریم، نقشه فقر، طرح ماه، بلوک بندی، آینده براق آلومینیم، در دستور کار و مطالبی دیگر از این دست.

#### لگنهای گیتاه فناوری اطلاعات

#### راه‌اندازی سرویس دانلود موسیقی تلفن همراه

شرکت سونی اریکسون اعلام کرد: در نظر دارد سرویس جدیدی بر روی گوشی‌های خود نصب کند که امکان دانلود کامل موسیقی را فراهم می‌آورد. این سازنده بزرگ گوشی تلفن همراه همچنین سیستم پخش MP3 را نیز به گوشی‌های خود اضافه می‌کند تا رقیب جدیدی برای آی پد اپل به میدان آید. تحقیقات به عمل آمده بر بازار تلفن همراه نشان می‌دهد که در سال ۲۰۰۶ شمار تلفن‌های همراه مجهز به دستگاه پخش موسیقی MP3 ، به ۱۰۰ میلیون دستگاه می‌رسد و این تعداد تا سال ۲۰۱۰ به ۸۰۰میلیون دستگاه افزایش می‌یابد: در سه ماهه دوم امسال، تعداد ۸/۱۱ میلیون آی پد در سراسر جهان به فروش رسید.

**مطالعه رایگان نشریات واشنگتن پست از طریق تلفن همراه** مطالعه رایگان روزنامه واشنگتن پست به همراه دو نسخه دیگر نشریات متعلق به آن، مجله نیوزویک و slate، برای مشترکان تلفن همراه در آمریکا ممکن شد.

روزنامه واشنگتن پست اعلام کرد: با طراحی سایت‌های جدیدی که مطالب روزانه این سه نشریه را در اختیار کاربران قرار می‌دهد، اکنون مشترکان تلفن همراه می‌توانند نسخه‌های روزانه این روزنامه را از طریق گوشی‌های خود دریافت و مطالعه کنند.

**آغاز طرح مبارزه با سرقت تلفن همراه در پاکستان** وزارت مخابرات پاکستان اعلام کرد: سیستمی که از خرید و فروش گوشی‌های تلفن همراه مسروقه جلوگیری می‌کند، از ۳۰ سپتامبر ۲۰۰۶ فعال می‌شود.

این سیستم از طریق شماره شناسایی بین‌المللی تعییبه شده بر روی تلفن همراه که برای هر گوشی شماره مخصوصی دارد، از خرید و فروش تلفن‌های مسروقه جلوگیری خواهد کرد.
از سال‌های اخیر سرقت تلفن همراه در پاکستان رواج فراوانی یافته است و انتظار می‌رود با اجرای طرح شناسایی گوشی‌های مسروقه، شمار این نوع تخلفات در پاکستان کاهش پیدا کند.

**پرتاب اولین ماهواره ارتباطی ویتنام** اولین ماهواره ارتباطی ویتنام در سال ۲۰۰۸ میلادی از فرانسه وارد فضا می‌شود.

به گفته مدیر پروژه پرتاب، این ماهواره قرار است در سه ماهه دوم سال ۲۰۰۸ از فرانسه پرتاب شود.

این ماهواره توسط یک شرکت آمریکایی ساخته شده است و انتظار می‌رود با پرتاب آن، کشور ویتنام به سرویس‌های ماهواره‌ای مانند تلویزیون دیجیتال، اینترنت پرسرعت ماهواره‌ای و غیره دسترسی قابل قبولی داشته باشد.

**بهره‌مندی خطوط آهن هند از شبکه بی سیم** مقامات راه و ترابری هند در نظر دارند به منظور افزایش ایمنی و ارتقای سطح سرویس‌های شبکه راه آهن، از فناوری‌های ارتباطات بی سیم خط آهن استفاده کنند.

بر اساس این طرح، ۷۵۱ کیلومتر خط آهن ۹۰ ایستگاه راه‌آهن به این سیستم بی سیم ارتباطی مجهز خواهند شد.

در کمک این سیستم بی سیم، سوزن‌ناتان، خدمه قطارها، نیروهای مستقر در ایستگاه‌ها و دیگر گروه‌های اجرایی با یکدیگر تماس خواهند داشت. فن آوری‌های ICT که تاکنون بیشتر در پروازهای هوایی مورد استفاده قرار می‌گرفته‌اند، اکنون به خطوط آهن نیز پیدا کرده‌اند.

**فروش آنلاین ۱۲۵ هزار کیی فیلم‌های والت دیزنی** در کمتر از یک هفته، والت دیزنی بیش از ۱۲۵ هزار نسخه کپی دیجیتال از فیلم‌های خود را در سایت فروش آنلاین iTunes متعلق به شرکت Apple فروخت. به گزارش ایپنا، در کمتر از یک سال میزان درآمد شرکت والت دیزنی از محل فروش فیلم‌های خود بر روی سایت آنلاین iTunes بیش از ۵۰میلیون دلار خواهد بود.

ردیف	عنوان رشته و طبقه شغلی	محل جغرافیایی خدمت	مورد نیاز تعداد گواهی	شرایط احراز	گروه شغلی
۶۷	کارشناس روابط عمومی ۱-۳+ (مرد یا زن)	بوشهر: بوشهر-تفر - سیستان و بولوستان: کرج- تربیت مربی - گیلان: رشت -خراسان شمالی: بجنورد -خراسان جنوبی: بیرجند	۸	دارای بودن لیسانس یا بالاتر در یکی از رشته های گروه امور فرهنگی و علوم اجتماعی	۸-۱۰
۶۸	کارشناس آزمون و مسابقات - تربیت مربی - مهارت فنی (مرد یا زن)	کارشناس آزمون و مسابقات - کرج- تربیت مربی -خراسان شمالی: بجنورد -خراسان جنوبی: بیرجند	۴	دارای بودن لیسانس یا بالاتر در یکی از رشته های علوم تربیتی	۸-۱۰
۶۹	کارشناس امور اداری ۱-۳+ (مرد یا زن)	کرج- تربیت مربی -خراسان شمالی: بجنورد -خراسان جنوبی: بیرجند	۴	دارای بودن فوق دیپلم یا لیسانس در یکی از رشته گروه امور اداری ومدیریت: اقتصاد مهندسی صنایع و برنامه ریزی آموزشی	۸-۱۰
۷۰	گرایش ازبانی و بهره رسانی آفرشی کرج- تربیت مربی -آذربایجان غربی: نغده -اصفهان: خوارسار -بوشهر: دشتی، کلانک تهران: پاکدشت-شهری- تهران -کارشناس آموزش فنی و حرفه ای -سیستان و بولوستان: کرج- تربیت مربی -خراسان شمالی: بجنورد -خراسان جنوبی: بیرجند	کرج- تربیت مربی -آذربایجان غربی: نغده -اصفهان: خوارسار -بوشهر: دشتی، کلانک تهران: پاکدشت-شهری- تهران -کارشناس آموزش فنی و حرفه ای -سیستان و بولوستان: کرج- تربیت مربی -خراسان شمالی: بجنورد -خراسان جنوبی: بیرجند	۱	دارای بودن لیسانس یا بالاتر در رشته تاریخ-حدریت آموزشی - علوم تربیتی-حدریت منابع استانی - فلسفه	
۷۱	کارشناس آموزش فنی و حرفه ای -آموزش فنی و حرفه ای- موسسات آموزش کار آرد- آموزش خردیادگان آموزش و پژوهشهای فنی و حرفه ای ۱-۳+ (مرد یا زن)	کارشناس آموزش فنی و حرفه ای -سیستان و بولوستان: کرج- تربیت مربی -خراسان شمالی: بجنورد -خراسان جنوبی: بیرجند	۳۱	دارای بودن لیسانس یا بالاتر در رشته هکندسی مکانیک، صنایع، عمران برق	۸-۱۰
۷۲	کارشناس امور صنایع و معدن ۱-۳+ (مرد)	سیستان و بولوستان: زاهدان -خراسان جنوبی: بیرجند -خراسان شمالی: بجنورد -کرج- تربیت مربی -آذربایجان شرقی: تبریز	۷	دارای بودن لیسانس یا بالاتر در رشته هکندسی صنایع ومعدن	۸-۱۰
۷۳	کارشناس آموزش صنایع غذایی و کشاورزی ۱-۳+ (مرد یا زن)	بوشهر: بوشهر -سیستان و بولوستان: کرج- تربیت مربی -اصفهان: همدان -خراسان جنوبی: بجنورد	۶	دارای بودن لیسانس یا بالاتر در رشته کشاورزی، ترویج کشاورزی، تولیدات گیاهی، علوم و صنایع	۸-۱۰
۷۴	کارشناس امور مالی ۱-۳+ (مرد یا زن)	کارشناس امور مالی -خراسان جنوبی: بیرجند	۴	دارای بودن فوق دیپلم یا لیسانس در یکی از رشته گروه امور اداری ومدیریت: اقتصاد، حسابداری و امور مالی	۸-۱۰
۷۵	گرایش ازبانی و بهره رسانی آفرشی کرج- تربیت مربی -آذربایجان غربی: نغده -اصفهان: خوارسار -بوشهر: دشتی، کلانک تهران: پاکدشت-شهری- تهران -کارشناس آموزش فنی و حرفه ای -سیستان و بولوستان: کرج- تربیت مربی -خراسان شمالی: بجنورد -خراسان جنوبی: بیرجند	گرایش ازبانی و بهره رسانی آفرشی کرج- تربیت مربی -آذربایجان غربی: نغده -اصفهان: خوارسار -بوشهر: دشتی، کلانک تهران: پاکدشت-شهری- تهران -کارشناس آموزش فنی و حرفه ای -سیستان و بولوستان: کرج- تربیت مربی -خراسان شمالی: بجنورد -خراسان جنوبی: بیرجند	۱	دارا بودن لیسانس یا بالاتر در رشته فزیک( کلیه گرایشها)	۸-۱۰
۷۶	گرایش ازبانی و بهره رسانی آفرشی کرج- تربیت مربی -آذربایجان غربی: نغده -اصفهان: خوارسار -بوشهر: دشتی، کلانک تهران: پاکدشت-شهری- تهران -کارشناس آموزش فنی و حرفه ای -سیستان و بولوستان: کرج- تربیت مربی -خراسان شمالی: بجنورد -خراسان جنوبی: بیرجند	گرایش ازبانی و بهره رسانی آفرشی کرج- تربیت مربی -آذربایجان غربی: نغده -اصفهان: خوارسار -بوشهر: دشتی، کلانک تهران: پاکدشت-شهری- تهران -کارشناس آموزش فنی و حرفه ای -سیستان و بولوستان: کرج- تربیت مربی -خراسان شمالی: بجنورد -خراسان جنوبی: بیرجند	۱	دارا بودن لیسانس یا بالاتر در رشته هکندسی شیمی، نساجی	۸-۱۰
۷۷	کارشناس نظارت و ایمنی ۱-۳+ (مرد یا زن)	اصفهان: همدان	۱	دارا بودن لیسانس یا بالاتر در رشته بهداشت حرفه ای	۸-۱۰
۷۸	کارشناس صنایع ۱-۳+ (مرد یا زن)	کرج- تربیت مربی	۱	دارا بودن لیسانس یا بالاتر در رشته هکندسی حرفه کلیه گرایشها	۸-۱۰
۷۹	کارشناس صنایع خودرو ۱-۳+ (مرد یا زن)	کرج- تربیت مربی	۱	دارای بودن لیسانس یا بالاتر در رشته هکندسی مکانیک(طراحی جامدات-ساخت وتولید)، دبیر فنی مکانیک	۸-۱۰
۸۰	کارشناس تهیه و تیرید ۱-۳+ (مرد یا زن)	کرج- تربیت مربی	۱	دارای بودن لیسانس یا بالاتر در رشته هکندسی مکانیک کلیه گرایش ها، هکندسی علمی کاربردی مکانیک (تاسیسات حرارتی و برودتی)	۸-۱۰
۸۱	کارشناس صنایع چوب ۱-۳+ (مرد یا زن)	کرج- تربیت مربی	۱	دارای بودن لیسانس یا بالاتر در رشته هکندسی صنایع طبیعی:چوب،شاسی، علوم و صنایع چوب و کاغذ	۸-۱۰
۸۲	کارشناس امور فرهنگی ۱-۳+ (مرد یا زن)	کرج- تربیت مربی	۱	دارا بودن لیسانس یا بالاتر در رشته مدیریت امور فرهنگی و برنامه ریزی امور فرهنگی، فرهنگ و ارتباطات، تاریخ، دین شنسی، الهیات و معارف اسلامی (تاریخ و تمدن علل اسلامی، ترجیحات آشنایی با یک زبان خارجی	۸-۱۰
۸۳	کارشناس زبان آلمانی (مدرس) ۱-۳+ (مرد یا زن)	کرج- تربیت مربی	۱	دارا بودن لیسانس یا بالاتر در رشته مدیریت امور فرهنگی و برنامه ریزی امور فرهنگی، فرهنگ و ارتباطات، تاریخ، دین شنسی، الهیات و معارف اسلامی (تاریخ و تمدن علل اسلامی، ترجیحات آشنایی با یک زبان خارجی	۸-۱۰
۸۴	کارشناس آموزش و تربیت مربی ۱-۳+ (مرد یا زن)	کرج- تربیت مربی	۴	دارای بودن فوق لیسانس در رشته زبان آلمانی	۹-۱۰
۸۵	کارشناس تشخیص و ارزشیابی تحصیلی ۱-۳+ (مرد یا زن)	کرج- تربیت مربی	۴	دارای بودن لیسانس یا بالاتر در رشته علوم تربیتی (مدیریت وبرنامه ریزی آموزشی)	۸-۱۰
۸۶	کارشناس امور کارآموزان ۱-۳+ (مرد یا زن)	کرج- تربیت مربی	۱	فوق دیپلم کارگردانی	۷
۸۷	مصدی امور آزمون مرکز و پذیرش کارآموزان ۱-۳+ (مرد)	آذربایجان شرقی: اهر- میاند، هشتگرد-سراب -آذربایجان غربی: ننگاب - نغده -اصفهان: تهران و کرمن - داران -خراسان جنوبی: بیرجند -خراسان شمالی: بجنورد	۳۳	دارای بودن فوق دیپلم یا لیسانس در یکی از رشته گروه امور اداری ومدیریت: اقتصاد، حسابداری، و امور مالی، مهندسی صنایع	۷-۸
۸۸	مصدی امور آزمون مرکز و پذیرش کارآموزان ۱-۳+ (زن)	آذربایجان شرقی: اهر- میاند، هشتگرد-سراب -آذربایجان غربی: ننگاب - نغده -اصفهان: تهران و کرمن - داران -خراسان جنوبی: بیرجند -خراسان شمالی: بجنورد	۷		
۸۹	مصدی امور آزمون مرکز و پذیرش کارآموزان ۱-۳+ (زن)	آذربایجان شرقی: اهر- میاند، هشتگرد-سراب -آذربایجان غربی: ننگاب - نغده -اصفهان: تهران و کرمن - داران -خراسان جنوبی: بیرجند -خراسان شمالی: بجنورد	۷		
۹۰	مصدی امور آزمون مرکز و پذیرش کارآموزان ۱-۳+ (زن)	آذربایجان شرقی: اهر- میاند، هشتگرد-سراب -آذربایجان غربی: ننگاب - نغده -اصفهان: تهران و کرمن - داران -خراسان جنوبی: بیرجند -خراسان شمالی: بجنورد	۷		
۹۱	مصدی امور آزمون مرکز و پذیرش کارآموزان ۱-۳+ (زن)	آذربایجان شرقی: اهر- میاند، هشتگرد-سراب -آذربایجان غربی: ننگاب - نغده -اصفهان: تهران و کرمن - داران -خراسان جنوبی: بیرجند -خراسان شمالی: بجنورد	۷		
۹۲	مصدی امور آزمون مرکز و پذیرش کارآموزان ۱-۳+ (زن)	آذربایجان شرقی: اهر- میاند، هشتگرد-سراب -آذربایجان غربی: ننگاب - نغده -اصفهان: تهران و کرمن - داران -خراسان جنوبی: بیرجند -خراسان شمالی: بجنورد	۷		
۹۳	مصدی امور آزمون مرکز و پذیرش کارآموزان ۱-۳+ (زن)	آذربایجان شرقی: اهر- میاند، هشتگرد-سراب -آذربایجان غربی: ننگاب - نغده -اصفهان: تهران و کرمن - داران -خراسان جنوبی: بیرجند -خراسان شمالی: بجنورد	۷		
۹۴	مصدی امور آزمون مرکز و پذیرش کارآموزان ۱-۳+ (زن)	آذربایجان شرقی: اهر- میاند، هشتگرد-سراب -آذربایجان غربی: ننگاب - نغده -اصفهان: تهران و کرمن - داران -خراسان جنوبی: بیرجند -خراسان شمالی: بجنورد	۷		
۹۵	مصدی امور آزمون مرکز و پذیرش کارآموزان ۱-۳+ (زن)	آذربایجان شرقی: اهر- میاند، هشتگرد-سراب -آذربایجان غربی: ننگاب - نغده -اصفهان: تهران و کرمن - داران -خراسان جنوبی: بیرجند -خراسان شمالی: بجنورد	۷		
۹۶	مصدی امور آزمون مرکز و پذیرش کارآموزان ۱-۳+ (زن)	آذربایجان شرقی: اهر- میاند، هشتگرد-سراب -آذربایجان غربی: ننگاب - نغده -اصفهان: تهران و کرمن - داران -خراسان جنوبی: بیرجند -خراسان شمالی: بجنورد	۷		
۹۷	مصدی امور آزمون مرکز و پذیرش کارآموزان ۱-۳+ (زن)	آذربایجان شرقی: اهر- میاند، هشتگرد-سراب -آذربایجان غربی: ننگاب - نغده -اصفهان: تهران و کرمن - داران -خراسان جنوبی: بیرجند -خراسان شمالی: بجنورد	۷		
۹۸	مصدی امور آزمون مرکز و پذیرش کارآموزان ۱-۳+ (زن)	آذربایجان شرقی: اهر- میاند، هشتگرد-سراب -آذربایجان غربی: ننگاب - نغده -اصفهان: تهران و کرمن - داران -خراسان جنوبی: بیرجند -خراسان شمالی: بجنورد	۷		
۹۹	مصدی امور آزمون مرکز و پذیرش کارآموزان ۱-۳+ (زن)	آذربایجان شرقی: اهر- میاند، هشتگرد-سراب -آذربایجان غربی: ننگاب - نغده -اصفهان: تهران و کرمن - داران -خراسان جنوبی: بیرجند -خراسان شمالی: بجنورد	۷		
۱۰۰	مصدی امور آزمون مرکز و پذیرش کارآموزان ۱-۳+ (زن)	آذربایجان شرقی: اهر- میاند، هشتگرد-سراب -آذربایجان غربی: ننگاب - نغده -اصفهان: تهران و کرمن - داران -خراسان جنوبی: بیرجند -خراسان شمالی: بجنورد	۷		

ردیف	عنوان رشته و طبقه شغلی	محل جغرافیایی خدمت	مورد نیاز تعداد گواهی	شرایط احراز	گروه شغلی
۵۶	انباردار فنی و امین اموال ۱-۳+ (مرد)	ایلام: دره شهر-حکشاهی- ایلام -بوشهر: بوشهر-تفر - بوشهر: پاکدشت-شهری- اسلامشهر -خراسان رضوی: مشهد-تفر- تربت جام- تربت حیدریه-درگز -خراسان جنوبی: بجنورد -خراسان شمالی: بجنورد	۳۳	دارای بودن فوق دیپلم یا لیسانس در یکی از رشته گروه امور اداری ومدیریت: حسابداری و امور مالی	۷-۸
۵۷	انباردار فنی و امین اموال ۱-۳+ (مرد یا زن)	ایلام: دره شهر-حکشاهی- ایلام -بوشهر: بوشهر-تفر - بوشهر: پاکدشت-شهری- اسلامشهر -خراسان رضوی: مشهد-تفر- تربت جام- تربت حیدریه-درگز -خراسان جنوبی: بجنورد -خراسان شمالی: بجنورد	۳۳	دارای بودن فوق دیپلم یا لیسانس در یکی از رشته گروه امور اداری ومدیریت: حسابداری و امور مالی	۷-۸
۵۸	انباردار فنی و امین اموال ۱-۳+ (مرد یا زن)	ایلام: دره شهر-حکشاهی- ایلام -بوشهر: بوشهر-تفر - بوشهر: پاکدشت-شهری- اسلامشهر -خراسان رضوی: مشهد-تفر- تربت جام- تربت حیدریه-درگز -خراسان جنوبی: بجنورد -خراسان شمالی: بجنورد	۳۳	دارای بودن فوق دیپلم یا لیسانس در یکی از رشته گروه امور اداری ومدیریت: حسابداری و امور مالی	۷-۸
۵۹	انباردار فنی و امین اموال ۱-۳+ (مرد یا زن)	ایلام: دره شهر-حکشاهی- ایلام -بوشهر: بوشهر-تفر - بوشهر: پاکدشت-شهری- اسلامشهر -خراسان رضوی: مشهد-تفر- تربت جام- تربت حیدریه-درگز -خراسان جنوبی: بجنورد -خراسان شمالی: بجنورد	۳۳	دارای بودن فوق دیپلم یا لیسانس در یکی از رشته گروه امور اداری ومدیریت: حسابداری و امور مالی	۷-۸
۶۰	انباردار فنی و امین اموال ۱-۳+ (مرد یا زن)	ایلام: دره شهر-حکشاهی- ایلام -بوشهر: بوشهر-تفر - بوشهر: پاکدشت-شهری- اسلامشهر -خراسان رضوی: مشهد-تفر- تربت جام- تربت حیدریه-درگز -خراسان جنوبی: بجنورد -خراسان شمالی: بجنورد	۳۳	دارای بودن فوق دیپلم یا لیسانس در یکی از رشته گروه امور اداری ومدیریت: حسابداری و امور مالی	۷-۸
۶۱	کارگزین ۱-۳+ (کارگزین متصدی امور اداری، برنامه ریزی و رفاهی) (مرد یا زن)	ایلام: دره شهر-حکشاهی- ایلام -بوشهر: بوشهر-تفر - بوشهر: پاکدشت-شهری- اسلامشهر -خراسان رضوی: مشهد-تفر- تربت جام- تربت حیدریه-درگز -خراسان جنوبی: بجنورد -خراسان شمالی: بجنورد	۱۵	دارای بودن فوق دیپلم یا لیسانس در یکی از رشته گروه امور اداری ومدیریت: اقتصاد، حسابداری و امور مالی	۸-۱۰
۶۲	کارشناس خدمات مشتریان (مسئدار - کارشناس خدمات مشتریان و مطالبات وصول حق کارآموزی و درآمد) ۱-۳+ (مرد یا زن)	ایلام: دره شهر-حکشاهی- ایلام -بوشهر: بوشهر-تفر - بوشهر: پاکدشت-شهری- اسلامشهر -خراسان رضوی: مشهد-تفر- تربت جام- تربت حیدریه-درگز -خراسان جنوبی: بجنورد -خراسان شمالی: بجنورد	۹۰	دارای بودن فوق دیپلم یا لیسانس در یکی از رشته گروه امور اداری ومدیریت: اقتصاد، حسابداری و امور مالی	۸-۱۰
۶۳	کارشناس امور حقوقی ۱-۳+ (مرد یا زن)	ایلام: دره شهر-حکشاهی- ایلام -بوشهر: بوشهر-تفر - بوشهر: پاکدشت-شهری- اسلامشهر -خراسان رضوی: مشهد-تفر- تربت جام- تربت حیدریه-درگز -خراسان جنوبی: بجنورد -خراسان شمالی: بجنورد	۹	دارای بودن فوق دیپلم یا لیسانس در یکی از رشته گروه امور اداری ومدیریت: اقتصاد، حسابداری و امور مالی	۸-۱۰
۶۴	کارشناس خدمات مشتریان (مسئدار - کارشناس خدمات مشتریان و مطالبات وصول حق کارآموزی و درآمد) ۱-۳+ (مرد یا زن)	ایلام: دره شهر-حکشاهی- ایلام -بوشهر: بوشهر-تفر - بوشهر: پاکدشت-شهری- اسلامشهر -خراسان رضوی: مشهد-تفر- تربت جام- تربت حیدریه-درگز -خراسان جنوبی: بجنورد -خراسان شمالی: بجنورد	۹	دارای بودن دانشنامه لیسانس یا بالاتر در رشته هکندسی سیستم انفرم ماتیک، کامپیوتر (سخت افزار - نرم افزار)	۸-۱۰
۶۵	کارشناس امور حقوقی ۱-۳+ (مرد یا زن)	ایلام: دره شهر-حکشاهی- ایلام -بوشهر: بوشهر-تفر - بوشهر: پاکدشت-شهری- اسلامشهر -خراسان رضوی: مشهد-تفر- تربت جام- تربت حیدریه-درگز -خراسان جنوبی: بجنورد -خراسان شمالی: بجنورد	۳	دارای بودن دانشنامه لیسانس یا بالاتر در رشته گروه حقوق	۸-۱۰
۶۶	کارشناس امور ساختمان ۱-۳+ (مرد یا زن)	ایلام: دره شهر-حکشاهی- ایلام -بوشهر: بوشهر-تفر - بوشهر: پاکدشت-شهری- اسلامشهر -خراسان رضوی: مشهد-تفر- تربت جام- تربت حیدریه-درگز -خراسان جنوبی: بجنورد -خراسان شمالی: بجنورد	۴	دارای بودن لیسانس یا بالاتر در رشته هکندسی عمران و ساختمان، معماری	۸-۱۰



## آخرین وضعیت

## سهام بانکها در بورس

## تشریح شد

صفحه۲۲

شنبه یکم مهر ۱۳۸۵ - ۲۹شعبان ۱۴۲۷ - ۲۳ سپتامبر ۲۰۰۶ - شماره ۳۳۷۳۳

بانک و بیمه

کرباسیان اعلام کرد:

# عملیاتی شدن بورس نفت در انتظار تصمیم دولت



رئیس هیات مدیره شرکت بین‌المللی بورس نفت گفت، مینا و پایه انجام مبادلات در بورس نفت، ریان ایران خواهد بود که انجام داد و ستدها به وسیله سایر ارزها بطور هم زمان نیز در آن امکان‌پذیر می‌شود. مهدی کرباسیان اظهار داشت، مراحل و عملیات مقدماتی بورس نفت به اتمام رسیده و طی چند روز آینده با تصمیم‌گیری در خصوص نرم‌افزار آن، تنها تجهیز تالار باقی می‌ماند. وی گفت: نرم‌افزار مورد استفاده در فاز نخست، از نرم‌افزارهای موجود انتخاب می‌شود و در فاز ۲ قرار است نفت خام عرضه شود، حتماً باید از نرم‌افزار بین‌المللی استفاده شود که به‌بانه استفاده ایران از مبادلات آن تصمیم‌گیری می‌شود. کرباسیان افزود: در حال حاضر نوع و حجم فرآورده‌هایی که قرار است در بورس نفت عرضه شود،

نیازمند مجوز دولت است، در حال حاضر فرآورده‌های پتروشیمی و فرآورده مبادلات در بورس نفت، ریان نظارت و کنترل دولت است، قابل عرضه در بورس نفت نیست و تا زمانی‌که تصمیم‌گیری در این خصوص صورت گیرد، بورس نفت نیز عملیاتی نمی‌شود. به گفته وی، از سوی دیگر اگر قرار باشد نفت خام نیز به صورت محموله‌ای معامله شود، نیاز به مجوزهای خاص دارد پس از تعیین نوع و حجم اقلام، بحث استاندارد بودن آنها نیز مطرح می‌شود. این امر در مورد فرآورده‌های نفتی حساسیت بیشتری دارد، چون در هنگام عرضه به بورس، شرایط آن نیز باید مشخص باشد.

دیگر نظیر یورو و دلار نیز بطور هم‌زمان می‌توانند مبادله شوند. در این زمینه هماهنگی لازم با وزارت اقتصاد نیز باید انجام شود. یکی از اهداف بورس نفت، تقویت پول ملی است که با این امر تا حد زیادی محقق می‌شود. رئیس هیات مدیره شرکت بین‌المللی بورس نفت در ادامه تصریح کرد: آزادسازی معاملات در بورس نفت، منوط به آزاد شدن واردات و صادرات کالاها به نحوی است که مصرف‌کننده لطمه نبیند و تعرفه‌های معقولی برای آن وضع شود تا با تعادل بازار، جنس ارز و با کیفیت به دست مصرف‌کننده برسد. وی یادآور شد: طبق زمان‌بندی اولیه قرار بود تا پایان شهریور ماه، فاز نخست آن راه‌اندازی شود اما نیز از اول مرداد در این خصوص آماده بودیم، اما چون نوع مبادلات ارزی و ریالی نیز مطرح است که مبنای مبادلات در این بورس، ریال خواهد بود که ارزی

کریستین ساینس مانیور خبر داد:

## افزایش فشار آمریکا به بانک‌های اروپایی برای قطع روابط مالی با ایران

نشریه کریستین ساینس مانیور از تلاش مجدد آمریکا برای فشار قرار دادن بانک‌های اروپایی به منظور قطع روابط مالی و بانکی با ایران خبر داد. به گزارش خبرنگار اقتصادی مهر، مقامات بانک‌های اروپایی اعلام کرده‌اند که آمریکا در تلاشی جدید از آنها خواسته است نسبت به مبادلات مالی با ایران تجدیدنظر کنند. به گزارش کریستین ساینس مانیور، کارشناسان معتقدند با وجود فشارهای آمریکا به بانک‌های اروپایی، اثربخش بودن اینگونه محدودیت‌های مالی نه‌بانه‌ای علیه ایران، بسیار دور از انتظار است. آمریکا که در جلب رضایت سایر اعضای شورای امنیت برای اعمال تحریم‌های اقتصادی علیه ایران تاگام مانده است و در این زمینه پیشرفت سریعی را نمی‌بیند، طی یک ماه اخیر تلاش خود را برای راضی ساختن متحداثان برای تحریم سیستم مالی ایران به بهانه استفاده ایران از مبادلات بانکی برای حمایت از گروه‌های تروریستی و یا خرید تجهیزات هسته‌ای افزایش داده است.

این گزارش می‌افزاید، پس از آنکه آمریکا بانک صادرات ایران را در لیست سیاه بانکی قرار داد، استوارت لوی معاون وزیر خزانه‌داری این کشور با سفر به انگلستان، فرانسه، سوئیس، ایتالیا، و آلمان خواستار همکاری آنان در اعمال محدودیت‌های مالی و بانکی علیه ایران شد. در همین باره موی میلووایز سخنگوی استوارت لوی گفت: تلاش ما این است که هم‌تاهای خود و رهبران مالی کشورهای اروپایی را از اطلاعات مربوط به استفاده‌ها و سوءاستفاده‌های مالی ایران از سیستم بانکی بین‌المللی برای حمایت از تروریسم و تجهیزات هسته‌ای و همچنین خطری که در این باره وجود دارد، آگاه سازیم. با این وجود، اروپا مدت‌ها است موضع نامنوی نسبت به ایران اتخاذ

توسط مدیر گروه اقتصاد پژوهشگاه نظامهای اسلامی

### مبانی شرعی استفاده از مکانیزم اعتبار در حساب جاری تشریح شد

اساس مبلغ و مدت مانده منابع خود نزد مشتری از او بهره‌داری می‌کردند. این کارشناس برجسته اقتصاد اسلامی ادامه داد: ماهیت فرض اعتبار در حساب جاری حالت فرض با بهره را پیدا می‌کرد و به معنی عدم نیاز مشتریان به این خدمت نبود، بلکه بانکها نمی‌توانستند در امر درآمد و سود حاصل از موسویان افزود: بر این اساس و بسیاری از صاحبان نظر و کارشناسان بانکی به این فکر افتادند که از طریق عقود اسلامی راهکاری برای احیای اعتبار در حساب جاری پیدا کنند. وی گفت: روشهای مختلفی مورد توجه قرار گرفت و از جمله عهد مضاربه عام مدتی در بانک سپه به اجرا درآمد ولی چندان نتیجه‌بخش نبود.

موسویان گفت: بنابراین دیدگاه‌ها و پیشنهادات مختلفی در بدیه خود را به بانک بردارند. وی به خبرگزاری فارس گفت: طی این مدت بانکها بر

## آغاز به کار بانک‌ها از امروز؛ ساعت ۹ صبح

بانک‌ها طبق مصوبه دولت از امروز؛ اول مهرماه؛ به مدت سه ماه به صورت آزمایشی ساعت ۹ صبح آغاز به کار می‌کنند، این در حالی است که هنوز ساعت اتمام فعالیت آنها در

خصوصی بیشتر درین مراجعه‌کنندگان به سیستم بانکی راه همه اقشار جامعه می‌دانند. آنها در عین حال معتقدند که برنامه زندگی‌شان با تغییر ساعت کار بانک‌ها باید تغییر یابد.



ساماندهی زمان‌بندی آغاز و پایان فعالیت سازمان‌های اداری و بانک‌ها به ارتباط آنها با یکدیگر وابسته است؛ حال باید پرسید آیا با در نظر گرفتن این ارتباط می‌توان قضاوت کرد که تغییر ساعت بانک‌ها برای حل مشکلات بازگو شده، پاسخ‌گو خواهد بود؟! از تعدادی از کارکنان بانک‌ها پرسید که تغییر ساعت کار در زندگی شخصی شما چه تأثیری خواهد گذاشت؟ آنها معتقدند که برنامه‌ریزی که از ابتدای فعالیت تائکون بر زندگی آنها جاری بوده است؛ بدین ترتیب تغییر خواهد

صبح و ساعت آغاز به کار بانک‌ها ۹ صبح تعیین شده است. ساعت کار بانک‌ها به صورت آزمایشی در دوره سه ماهه تا آخر آذرماه تعیین شده و پس از آن با ارزیابی میزان رضایت عمومی این تصمیم در حالی از سوی هیات وزیران اتخاذ شد که از پیشتر کارکنان بانک‌ها به گفته خود آنها، نظرخواهی نشده است و آنها به این امید هستند که طی مرحله آزمایشی باعث روشن شدن مشکلات و در عین حال، این مرکز شهر تهران خبر داده است، دسته از کارمندان دولت و بخش

مدیر عامل بیمه کارآفرین

### شرکت‌های بیمه به بانک اطلاعاتی نیروی انتظامی متصل می‌شوند

وی یادآور شد: شاید برای نیروی انتظامی امکان کنترل تمام خودروهایی که در خیابان‌ها تردد دارند، وجود نداشته باشد، بنابراین با نصب برجسب دیگر نیازی به متوقف کردن تمامی خودروها وجود نخواهد داشت. وی اظهار داشت: تا در حال تعیین حق بیمه اتومبیل بسته به قدرت موتور اتومبیل تعیین می‌شد حال آنکه اصلاح قانون بیمه شخص ثالث توجه به شخصیت راننده و سوابق وی باید در دستور کار قرار گیرد.

پس از اصلاح قانون بیمه شخص ثالث شرکت‌های بیمه بتوانند بر اساس شخصیت بیمه‌گذار و سوابق رانندگی وی حق بیمه قانون بیمه شخص ثالث در کمیسیون‌های تخصصی مجلس در دست بررسی است، افزود: در صورت کسانی که دارای سوابق خوب در رانندگی باشند حق بیمه کمتری پرداخته و فردی که جرایم متعدد رانندگی داشته حق بیمه بیشتری خواهد پرداخت.

### یادداشت

### عدالت اقتصادی در سایه

### اجرای اصل ۴۴

■ دکتر نجف محمودی



با ابلاغ اصل ۴۴ قانون اساسی توسط رهبر معظم انقلاب اسلامی و تأکید بر قوای سه‌گانه در راستای عملیاتی و اجرایی کردن اصل مذکور، برگ‌جدیدی از افتخارات جمهوری اسلامی، همگام با دستیابی دانشمندان جوان ایرانی به فن‌آوری مهم هسته‌ای در سال پیامبر اعظم (ص) در جامعه متجلی خواهد شد. آغاز واگذاری سهام بسیاری از شرکت‌های دولتی و توزیع عادلانه ثروت‌های اقتصادی در بین استان‌های محروم کشور و اجرای سیاست‌های استراتژیک دولت و تقسیم ۸۰ درصد از سهام شرکت‌های مذکور مشمول اصل ۴۴ قانون اساسی، زمینه تحقق اهداف بسیار مهم از جمله: سرعت یافتن روند رونق اقتصادی و توسعه همه‌جانبه کشور، اجرای عدالت اجتماعی به معنای واقعی آن، فقرزدایی و دستیابی به اهداف چشم‌انداز ۲۰ ساله را محقق خواهد کرد. واگذاری سهام دولت با عنوان «سهام عدالت» از جمله اقدامات مهم و ماندگار دولت‌نهم در تاریخ فرهنگ جمهوری اسلامی خواهد درخشید. آنچه امروزه در راستای اجرای عدالت، مورد توجه بسیاری از کارشناسان اقتصادی بوده، اجرا و توزیع سهام عدالت و نقش دست‌اندرکاران دولت در زمینه عملیاتی کردن است که قطعاً کار کارشناسی بیشتری را می‌طلبد که احتمالاً در روند صعودی و انجمن‌های مردم‌نهاد موثر خواهد داشت. مطالعات تجربی نشان می‌دهد که اگر اقتصاد کشوری به سمت و سوی عدالت‌محوری حرکت کند، در کل شاهد بهره‌وری و شکوفایی بیشتر در تمام عرصه‌های اقتصادی و اجتماعی و قانونمند کردن سیاست‌های راهبردی توسعه چشم‌انداز خواهیم بود. ابلاغ اصل ۴۴ قانون اساسی توسط رهبر معظم انقلاب و دستور ریاست محترم جمهوری جناب آقای دکتر احمدی‌نژاد مبنی بر عملیاتی کردن اصل مذکور با محوریت وزارت اقتصاد و دارایی، نقش موثر و سازنده‌ای در رفع بسیاری از محرومیت‌های موجود و توسعه اقتصاد کشور و تمرکززدایی و اشتغال در شهرها و استان‌های محروم را در جامعه رقم خواهد زد. به عقیده کارشناسان امر، ابلاغ سیاست‌های اصل ۴۴ قانون اساسی، سرآغاز تحول اساسی، انقلاب بزرگ اقتصادی و یک نهضت‌شکوبانه در عرصه تولیدات داخلی و اقتصاد پویا خواهد بود که غفلت از نحوه اجرا و نظارت‌های مستمر بر روند رو به رشد آن، موجبات تنزل و رکود اقتصادی را پیش رو خواهد داشت. اگر درست اندیشیده شود، که توزیع ثروت‌های کلان شرکت‌های در انحصار دولت به صورت منطقی و راهبردی در بین اقشار مستحق تجلی یابد، آثار اسف‌بار فقر از سیمای حدود ۱۴ میلیون ایرانی به نان شب محتاج بر اساس گزارش سازمان بهزیستی رخت‌بسته و جای خود را به نشاط و ثورانیت، تلاش مضاعف و توسعه اقتصادی خواهد سپرد که امید می‌رود دولت محترم و تلاشگر، ضوابط اجرایی توزیع سهام عدالت را با دستور تشکیل کمیته‌های فنی و تخصصی در راستای سیاست‌های عدالت‌محور و اولویت‌دار، قانونمند و عملیاتی کند تا انشاء... در آینده نه چندان دور شاهد شکوفایی و توسعه بخشی‌های مهم اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی در کشور خواهیم بود. آنچه امروز حول محور توزیع سهام عدالت و اجرایی کردن اصل ۴۴ توسط اندیشمندان و کارشناسان اقتصادی مطرح می‌شود، بسیار امیدوارکننده و جای خرسندی دارد. اما آنچه جامعه را به سوی تحرک و تحقق سیاست‌های دولت محترم رهنمون می‌سازد، نظارت مستمر و رسته‌های یک ریسک‌های آن را در نظر گرفتن سهام بیمه به راحتی نمی‌پذیرند که گفته‌ام بیمه‌هایی که توان مالی قوی‌تری دارند قادر خواهند بود در بازار پیشرفت‌هایی داشته باشند و آن را از دست سایر بیمه‌ها خارج کنند اما اگر تغییر این نظام به تدریج انجام شود نتیجه نهایی مطلوب خواهد شد.

معاون شرکت بیمه سینا:

## تغییر نظام تعرفه‌ای به مالی آزادسازی در صنعت بیمه را منجر می‌شود

تغییر نظام تعرفه‌ای به مالی از چندین سال قبل تائکون انجام می‌شود و شرکت‌های بیمه از نظر توان مالی درجه‌بندی شوند و شرکت‌های ناظر بر آنها نیز از نظر مالی آنها را مورد نظارت قرار دهند. در این حالت آزادسازی در صنعت بیمه نیز صورت خواهد گرفت. علی‌اکبر پیک آزادی - معاون بیمه سینا در امور بیمه‌های زندگی - درباره تغییر نظام تعرفه‌ای به مالی گفت: در کشورهای پیشرفته نظام مالی بر صنعت بیمه حاکم است اما در ایران تغییر این نظام باید به تدریج انجام شود زیرا شرکت‌های بیمه از نظر توان مالی متفاوت هستند و بدین ترتیب امکان اینکه نظام تعرفه‌ای یک باره برپا داشته شود، وجود ندارد. به گفته او بیمه‌هایی که توان مالی قوی‌تری دارند قادر خواهند بود در بازار پیشرفت‌هایی داشته باشند و آن را از دست سایر بیمه‌ها خارج کنند اما اگر تغییر این نظام به تدریج انجام شود نتیجه نهایی مطلوب خواهد شد.

وی با اشاره به ایجاد زیرساخت‌های لازم برای تغییر این نظام افزود: در درجه اول شرکت‌های بیمه باید مدیریت RD داشته باشند و بتوانند ریسک‌ها را از نظر نرخ و خطری که ممکن است هر مورد را تهدید کند ارزیابی کنند و امار و ارقام لازم را محاسبه کنند در این حالت نرخ واقعی که می‌توان براساس آن بیمه نامه صادر کرد به دست می‌آید. او به منفعت‌های تغییر این نظام اشاره و خاطرنشان کرد: این اقدام می‌تواند در ریسک‌هایی که تعرفه بالاست به کار گرفته شود. بیمه‌های بابری از جمله این رشته‌هاست در حالی که تائکون چندین دفعه تعرفه بیمه بابری کاهش یافته است اما هنوز باید نرخ آن تعدیل شود در برخی رشته‌ها نیز که ریسک‌های آن را در نظر گرفته‌ام بیمه به راحتی نمی‌پذیرند همانند بیمه شخص ثالث و درمان به نرخ واقعی نزدیک کنند.

## نرخ تورم در قطر به ۷/۵ درصد کاهش می‌یابد

صندوق بین‌المللی پول اعلام کرد نرخ تورم در قطر در سال ۲۰۰۷ از حدود ۱۲ درصد به ۷/۵ درصد کاهش می‌یابد. در گزارش صندوق بین‌المللی پول، دلیل افزایش قیمت تورم قطر افزایش نرخ تورم در زیربنایی، عمرانی و به خصوص طرح‌های ساختمان‌سازی عنوان شده است.

یکی دیگر از دلایل بالا بودن نرخ تورم قطر، افزایش سرسام‌آور قیمت اجاره‌بهای مسکن به دلیل کمبود خانه و آپارتمان‌های اجاره‌ای در این کشور ذکر شده است. در این گزارش آمده است: میزان اجاره‌بهای مسکن در قطر بین سال‌های ۲۰۰۳ تا ۲۰۰۵ میلادی ۴۷ درصد افزایش داشته است. این گزارش می‌افزاید: به دنبال افزایش قیمت فرآورده‌های نفتی در سطح جهان پیش‌بینی می‌شود در آمد قطر نیز ۳۰ درصد افزایش یابد. قطر به دلیل صادرات فرآورده‌های نفت و گاز و سود حاصل از فروش این محصولات، دارای ذخایر ارزی قابل ملاحظه‌ای است.

## عرضه سهام

## شرکت‌های بزرگ در بورس

## تا ۱۵ روزدیگر

صفحه۳۳

شاخص کل بورس ۱۳۰ واحد افزایش یافت

### رشد ۱۰۰درصدی ارزش

### معاملات بورس

گروه بورس با آمار ۵روز فعالیت بورس در هفته گذشته حاکی است که به همراه رشد شاخص‌ها و متغیرهای اصلی بازار سهام، ارزش معاملات سهام عادی و حق تقدم با ۱۰۷۵ درصد افزایش همراه شد که این اتفاق تثبیت‌کننده رونق هفته‌های گذشته بورس ایران به شمار می‌رود. بنابر این گزارش طی هفته گذشته در حالی که سه متغیر اصلی بازار سهام شامل ارزش معاملات، تعداد سهام و تعداد خریداران با جهش چشمگیری مواجه شده‌اند، ارزش کل معاملات سهام و عادی و حق تقدم به میزان ۱۶۱ میلیارد و ۸۸۷ میلیون و ۹۶۳ هزار تومان بوده که نسبت به هفته مشابه قبل با بیش از ۱۰۱ درصدافزایش به ثبت رسیده است.

این مبلغ قابل توجه در نتیجه خرید ۴۵۳ میلیون و ۹۴۴ هزار و ۵۷۵ سهم عادی و حق تقدم به دست آمد که در این معاملات ۳۷ هزار و ۱۶۱ سهامدار حقوقی و حقیقی به مراجعه به دفتر کارگزاران مشارکت کردند.

در هفته مشابه قبل بیش از ۲۶۲ میلیون سهم به ارزش تقریبی ۸۰ میلیارد تومان توسط ۲۱ هزار و ۹۴۵ نفر خریداری شده بود.

رونق معاملات سهام در هفته گذشته در شرایطی موجب خوشحالی سهامداران شد که شاخص کل نیز از وضعیت بسیار مطلوبی برخوردار شد.

بر این اساس دامانج بورس با اضافه شدن ۱۴۰۷ واحد دیگر از مرز ۹ هزار و ۵۰۱ واحد گذشت و تنها ۵۰۰ دیگر از رقم ۱۰ هزار واحد شاخص فاصله یافت.

در بین ۴ شاخص مهم بورس نیز شاخص مالی با توجه به رشد سهام و ارزش جاری برخی از شرکت‌های سرمایه‌گذاری با ۲۶۳ واحد افزایش عنوان بهترین شاخص ۴گانه را از آن خود کرد و شاخص تالار فرعی هرچند با ۲۹ واحد رشد از روند صعودی سهام شرکت‌های این تالار حکایت داشت اما در بین شاخص‌ها دارای کمترین میزان رشد بود.

شاخص تالار اصلی نیز در شرایطی با ۱۷۱ واحد رشد نشان از افزایش قیمت سهام تعدادی از شرکت‌های بزرگ داشت که شاخص صنعت با ۱۱۳ واحد افزایش دوشادوش دیگر شاخص‌ها حرکت کرد.

عملکرد سازمان خصوصی‌سازی در هفته گذشته نیز تشریح شد بطوریکه در مجموع ۹۰ هزار و ۳۳۳ سهم در شرکت‌های مؤثرن گروه بهمن عرضه شد که ارزش این تعداد سهام بیش از ۱۲۷ میلیون تومان برآورد شد.

به مانند چند هفته گذشته، هیچ برگی از اوراق مشارکت و عرضه اولیه‌ای صورت نگرفت و هیچ سهم جدیدی در بورس به ثبت نرسید.

در خنامه گزارش فارس آمده است: در مجموع بالغ بر ۲۰ هزار و ۴۳۳ میلیارد ریال سهام و حق تقدم و ۱۱۱ میلیارد ریال اوراق مشارکت در طول ۱۲۱ روز فعالیت سال ۸۵ بورس جا به جا شده است.



#### مجماع شرکتها

#### نتایج مجمع

#### سهامداران صنعتی مهرآباد بدون

#### سود ماندند

گروه بورس - سهامداران صنعتی مهرآباد در مجمع بدون

سود ماندند.

به گزارش اطلاعات بورس شرکت در سال مالی ۸۴ مبلغ یک هزار و ۹۹۸ ریال زیان داد و سازمان حسابرسی به عنوان بازرس قانونی و حسابرِس شرکت برای سال مالی ۸۵ و روزنامه اطلاعات به عنوان روزنامه کثیرالانتشار برای درج آگهی شرکت تعیین شد.

#### تقسیم ۲۵۱ ریال سود خالص بین سهامداران

#### کابل سازی تک

گروه بورس - شرکت کابل سازی تک در مجمع از ۴ هزار و ۲۱۰ ریال سود محقق شده سال مالی ۸۴، مبلغ ۲۵۱ ریال سود خالص بین سهامداران تقسیم کرد. به گزارش اطلاعات بورس مؤسسه حسابرسی آزمون پرداز به عنوان حسابرسی و بازرس قانونی و ناصر سنگسر یزدی به عنوان بازرس علی البدل برای سال مالی ۸۵ و روزنامه اطلاعات به عنوان روزنامه کثیرالانتشار برای درج آگهی شرکت انتخاب شد.

#### معرفی اعضای هیات مدیره صنایع

#### ریخته‌گری ایران

گروه بورس - شرکت صنایع ریخته‌گری ایران اسامی اعضای هیات مدیره شرکت و سمت آن‌ها را اعلام کرد. به گزارش اطلاعات بورس از شرکت گروه بهمن محمدرضا سروش به سمت رئیس هیات مدیره، از شرکت تولید موتورهای دیزلی ایران آیدم محسن لطفی، شرکت سرمایه‌گذاری تدبیر به سمت عضو هیات مدیره و از شرکت شاسی‌سازی ایران امید خرمی شاد به سمت مدیرعامل و عضو هیات مدیره و از شرکت مزداپدک جعفر صالح به سمت نایب رئیس هیات مدیره انتخاب شدند.

**پرواخت سود**

شرکت صنایع ریخته‌گری ایران سود سال مالی ۸۴ را بین سهامدارانش تقسیم می‌کند.

شرکت صنایع ریخته‌گری ایران اعلام کرد که سود کلیه سهامداران حقیقی که در تاریخ ۸۵/۳/۲۲ سهامدار شرکت بوده‌اند از تاریخ ۱۵ دی ماه لغایت ۵ بهمن ماه سال جاری با استفاده از خدمات شبکه بانکی پرداخت خواهد شد.

#### پرواخت سود

گروه بورس: سود ۳۰۰ ریالی فراورده‌های نسوز آذرماده پرداخت است. شرکت فراورده‌های نسوز آذر ضمن درخواست از سهامداران درخصوص اعلام شماره حساب خود نزد بانک ملت از طریق شماره ۴۵۳۹۹، ۳۱۷۱۸۰، جهت واریز سود سهام، جدول زمانبندی پرداخت سود سهام سال مالی ۸۴ را به شرح جدول ذیل اعلام کرد.

۱. سهامداران شاغل در ذوب آهن اصفهان از طریق ذوب آهن در بهمن ماه ۸۵
۲. سهامداران بازنشسته از طریق موسسه صندوق بازنشستگی فولاد در بهمن ماه ۸۵
۳. سایر سهامداران به شرح جدول ذیل:

تعداد سهام	زمان پرداخت
از ۱۱ الی ۲۰۰۰۰	از تاریخ ۸۵/۱/۱۷ الی ۸۵/۱/۲۷
از ۵۰۰۰۰ الی ۵۰۰۰۰۰	از تاریخ ۸۵/۱/۲۸ الی ۸۵/۱/۱۶
از ۵۰۰۰۰ الی ۹۹۹۹۹۹۹	از تاریخ ۸۵/۱/۱۷ الی ۸۵/۱/۱۷

### ساختمان و آبادگران دو شرکت

#### سود ده در هفته گذشته انبوه سازان

گروه بورس - در مبادلات هفته گذشته در گروه انبوه‌سازی سهام دو شرکت سرمایه‌گذاری ساختمان و آبادگران بارش قیمت روبرو شد. به گزارش اطلاعات بورس در این مدت ۳ هزار و ۲۷۰ نفر در ۷ هزار و ۱۵۰ بار مراجعه به دفاتر شرکت‌های کارگزاری ۱۱۴ میلیون و ۲۲۷ هزار و ۱۵۰ سهم این گروه را به ارزش ۳۳۶ میلیارد ریال خرید و فروش کردند.

بنابراین گزارش شرکت سرمایه‌گذاری ساختمان بیشترین رشد قیمت در ۶ درصده در اختیار داشت. به طوری که ۹۸ نفر در یک هزار و ۲۴۰ بار راهی شدن به سوی دفاتر شرکت‌های کارگزاری ۹ میلیون و ۲۳۳ هزار و ۱۵۰ سهم این شرکت را با پرداخت ۲۳ میلیارد ریال داد و ستد کردند. مبادلات انجام شده بر روی این سهم باعث شد که قیمت سهام این شرکت با ۶ درصد رشد روبرو شد. این در حالی است که قیمت سهام آبادگران با ۲/۵ درصد رشد بین ۲ هزار و ۶۱۴ ریال و ۲ هزار و ۴۱۱ ریال در نوسان بود و به طوری ۲۲۰ نفر در ۶۵۰ بار مراجعه به دفاتر شرکت‌های کارگزاری ۱۱۴ میلیون و ۹۳۴ هزار سهم این شرکت را به ارزش ۱۹۶ میلیارد ریال خرید و فروش کردند. براساس این گزارش شرکت سرمایه‌گذاری مسکن بیشترین افت قیمت را در بین شرکت‌های این گروه دارا بود. در این دوره یک هزار و ۲۱۹ نفر در ۲ هزار و ۶۲۵ بار راهی شدن به سوی دفاتر شرکت‌های کارگزاری ۱۸ میلیون و ۵۶۱ هزار سهم این شرکت را با پرداخت کردن ۶۷۷ میلیارد ریال تغییر مالکیت دادند. تعداد برکه‌های تقاضا بر روی سهام این شرکت باعث شد که قیمت سهام این شرکت با ۴/۴ درصد رشد بین ۳ هزار و ۴۲۷ ریال و ۳ هزار و ۳۷۵ ریال در نوسان بود و بر روی ۳ هزار و ۴۹۸ ریال بیشتر شد.

براساس آخرین آمار قیمت سهام ساختمان اصفهان با سرمایه‌گذاری شاهد و سامان گستر اصفهان به ترتیب به ۲ و ۷۵ و یک درصده افت روبرو شد.

#### آگهی تصمیمات شرکت کشت و صنعت شهید بهشتی

#### (سهامی خاص) به شماره ثبت ۷۵۷

به استناد صورتجلسات مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده و عادی سالیانه مورخه‌های ۸۵/۸/۱۳ و ۸۵/۸/۲۸ در شرکت مرقوم تصمیمات زیر به عمل آمد:

۱- آقای ابراهیم بزرگزی به سمت مدیرعامل و رئیس هیات مدیره برای مدت سه سال انتخاب شد.
۲- صورتهای مالی شرکت برای سال مالی ۱۳۸۴ تصویب شد.
۳- سازمان حسابرسی به غزان حسابرِس و بازرس قانونی برای سال مالی ۸۵ تصویب شد.
۴- به موجب صورتجلسه هیات مدیره مورخ ۸۵/۱۲/۱۳ آقایان ابراهیم بزرگزی به سمت مدیرعامل و رئیس هیات مدیره و غلامعلی کلاچی به سمت عضو هیات مدیره و عبدالمجید افشار به سمت عضو هیات مدیره تعیین و کلیه اوراق بهادار و اسناد تعهدآور شرکت با امضای آقایان ابراهیم بزرگزی و غلامرضا قاسمی‌پور (مدیر امور مالی) و مهر شرکت معتبر می‌باشد و در غیاب آقای ابراهیم بزرگزی آقایان غلامعلی کلاچی و عبدالمجید افشار اوراق بهادار و اسناد تعهدآور شرکت را امضا نمایند.
ذیل ثبت از لحاظ امضا در مورخ ۸۵/۷/۲۳ تکمیل شد.

یوری – رئیس ثبت ذفول

#### آگهی تصمیمات شرکت سامان شهر سینا

#### (سهامی خاص) شماره ثبت ۴۰۹

به موجب صورتجلسات مجمع عمومی فوق العاده و عادی به طور فوق العاده و صورتجلسه هیات مدیره مورخ ۸۵/۸/۱۷ و ۸۵/۸/۱۸ پس از نقل و انتقال قسمتی از سهام تغییرات ذیل انجام شد:

۱- به موضوع شرکت تهیه طرح‌های مقام سازی و اجرای آن اضافه شد و ماده دو اساسنامه به شرح ذیل اصلاح شد.
۲- آقایان محمود سعیدی – محمد پیری - جلال شوشتری زاده و محمد کاظم طاهری نژاد و خانم طویه چیراچی هر پنج نفر اعضای اصلی هیات مدیره برای مدت دو سال انتخاب شدند.
۳- خانم اعظم بهروش به سمت بازرس اصلی و خانم میثم بهروش به سمت بازرس علی‌البدل برای یک سال مالی انتخاب شدند.
۴- آقای محمود سعیدی به سمت رئیس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت - آقای محمد پیری به سمت نایب رئیس هیات مدیره انتخاب و حق امضای کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور با آقای محمود سعیدی و یکی از اعضای هیات مدیره یا مهر شرکت می‌باشد.

داود مینایی

سرپرست اداره ثبت اسناد و املاک همدان

طی دوره ۶ماهه ابتدای سال جاری

## آخرین وضعیت سهام بانکها در بورس تشریح شد



همچنین درآمد هر سهم شرکت بانک کارآفرین برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۸۵ با سرمایه ۷۰۰۰ میلیارد ریال

۴۷۱ ریال پیش بینی شد. از این رقم تا واقعی ۳ ماهه منتهی به ۲۱ پایان خرداد ۸۵ مبلغ ۱۹۶ ریال معادل ۴۱

درآمد هر سهم شرکت برای سال مالی ۸۴ نیز معادل ۳۶۴ ریال تحقق یافت. همچنین قیمت هر سهم بانک پارسیان از ابتدای ابتدای سال جاری تاکنون ۲/۵۲ درصد افت کرد و بین قیمتهای یک هزار و ۱۶۴ ریال یک هزار و ۶۳۴ ریال در نوسان بود.

در عین حال این شرکت ۶۷۳۳ درصده از ارزش بازار سهام گروه خود را در اختیار دارد به طوریکه ارزش بازار

سهام آن ۶ هزار و ۶۷۰ میلیارد ریال است. گفتنی است در این مدت ۶۸۳ خریدار تعداد ۲۳ میلیون و ۵۵۰ هزار و ۱۲۲ حق تقدم بانک اقتصاد نوین را با ارزش

معادل ۷۵۷ میلیون و ۳۷۸ هزار و ۷۷۶ سهم بانک پارسیان را داد و ستد کردند. خریداران سهام این شرکت برای مبادله این تعداد سهام ۶۵ هزار و ۹۴۰ برکه درخواست خرید سهام پرکردند. همچنین ارزش این مبادلات معادل یک هزار و ۱۵۲ میلیارد و ۳۵۴ میلیون ریال اعلام شد.

این گزارش می‌افزاید درآمد هر سهم بانک پارسیان برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۸۵ با سرمایه ۵ میلیارد ریال مبلغ ۲۸۱ ریال پیش‌بینی شد براین اساس این رقم تا ۳ ماهه منتهی به ۳۱ خرداد امسال مبلغ ۸۲ ریال معادل ۲۰۲ درصد پوشش داده شد.

#### طی مبادلات فصل جاری

#### ۲ هزار و ۴۰۷ نفر سهام محصولات

#### غذایی خریدند



گروه بورس: طی مبادلات

تابستان امسال ۷۱ درصد از حجم مبادلات صنعت ماشین‌آلات و تجهیزات در بورس را ۲ شرکت این گروه از آن خود کردند. به گزارش اطلاعات بورس، در مدت یادشده تعداد ۱۳۹ میلیون و ۶۹۹ هزار و ۵۰۳ سهم و حق تقدم ۱۶ شرکت این گروه مورد مبادله قرار گرفت.

این درحالی‌است که این تعداد سهام را ۱۳ هزار و ۸۹۲ خریدار در ۳۳ هزار و ۴۰۴ بار جابه‌جایی با ارزش بالغ بر ۵۲۴ میلیارد و ۶۹۱ میلیون ریال تغییر مالکیت دادند. در عین حال بیش‌ترین حجم مبادلات را در این مدت ۲ شرکت هیکو و تراکتورسازی کسب کردند. این گزارش حاکی است ۴ هزار و ۱۳۸ خریدار تعداد ۹ میلیون و ۵۷۸ هزار و ۴۹۵ سهم هیکو را با ارزش بالغ بر ۸۱ میلیارد و ۲۵۳ میلیون ریال خریداری کردند. قیمت هر سهم این شرکت در این مدت ۱۶۷۳ درصد رشد کرد و با میانگین یک هزار و ۵۹۳ ریال خریداری شد.

ارزش جاری سهام هیکو درحال حاضر مبلغ ۵۸۷ میلیارد ۴۰۰ میلیون ریال است.

در عین حال درآمد هر سهم شرکت هیکو برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۸۵ با سرمایه ۳۲۱ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال مبلغ ۳۰۲ ریال پیش‌بینی شد که این رقم را شرکت تا ۳ ماهه منتهی به پایان خرداد معادل ۱۸ درصد به مبلغ ۵۵ درصد درآمد هر سهم شرکت برای سال مالی ۸۴ مبلغ ۳۶۸ ریال پیش‌بینی شده بود که ۳۵۹ ریال آن محقق شد. شرکت دلایل این تغییرات را نیز اعلام نکرده‌است. این گزارش می‌افزاید:

### پیش‌بینی درآمد هر سهم نسوزآذر تغییر نکرد

گروه بورس: پیش‌بینی درآمد هر سهم شرکت فراورده‌های نسوز

آذر هیچ تغییری نکرده‌است.

به گزارش اطلاعات بورس، با توجه به وضعیت معاملات سهام شرکت و پیگیری انجام شده در خصوص آخرین اطلاعات مربوط به شرکت اعلام کرده این شرکت تغییری در پیش‌بینی درآمد هر سهم خود برای سال مالی ۸۵ ندارد و آخرین پیش‌بینی تغییر نکرده‌است. این درحالی‌است که درآمد هر سهم شرکت برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۸۵ در اردیبهشت و مرداد ۸۵ مبلغ ۴۵۶ ریال پیش‌بینی شده بود و شرکت این پیش‌بینی را در مرداد امسال به بازار متعصب کرده است.

همچنین در مبادلات سال جاری سهام ۲ هزار و ۲۷۹ خریدار

تعداد ۲۱ میلیون و ۹۸۰ هزار و ۴۸۳ سهم کمپاین سازی را با ارزش معادل ۹۸ میلیارد و ۵۶۰ میلیون ریال دادوستد کردند در این مدت ارزش دارایی سهامداران ۲ هزار و ۷۶۱ ریال و ۵ هزار و ۷۹۵ سهمش ۷۹/۶ درصد افزایش یافت.

۷۳۰ خریدار نیز تعداد ۷ میلیون و ۸۰۴ هزار و ۳۵۷ سهم این شرکت را با ارزش بالغ بر ۲۰ میلیارد و ۳۸۷ میلیون ریال دادوستد کردند. طبق آخرین آمار ارزش بازار سهام این شرکت معادل ۹۲ میلیارد و ۸۰۰ میلیون ریال اعلام شد. همچنین در این مدت تعداد ۳

افت کرد و با میانگین ۷ هزار و ۱۷۵

ریال هر سهم آن دادوستد یافت. در این مدت تعداد ۱۶۰ هزار و ۹۶۴ سهم این شرکت به ارزش معادل ۹۸۹ میلیون مبادله شد.

در عین حال قیمت هر سهم مهندس فیروزآ نیز ۳۳/۲۲ درصد

**آگهی تصمیمات شرکت سهامی خاص سرد سو به شماره ثبت ۳۱۳۵**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۸۵/۷/۲۱ شرکت سهامی خاص سرد سو سرمایه شرکت از مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال مبلغ ۶۵/۷۳۲ درصد کاهش یافت.

نظر به اینکه طبق صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۸۵/۷/۱۱ سرمایه شرکت از مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم شد و ۶ هزار سهم ۱۰۰ هزار ریالی با نام از طریق انتشار سهام جدید هر سهم به مبلغ یکصد هزار ریال افزایش یافته است. لذا مستند به مواد ۱۱۶ و ۱۶۹ قانون تجارت مراتب به اطلاع سهامداران رسانیده می‌شود که از تاریخ انتشار این آگهی طرف مدت شصت روز نسبت به واریز وجه نقدی به حساب شماره ۴۲۳۰۸۰۶ بانک تجارت شعبه دکتو مقصد به نسبت سهام خود اقدام و فیش مربوطه را به شرکت ارائه نمایند. بدیهی است در صورت عدم استفاده از حق تقدم سهام باقیمانده از طرف هیئت مدیره به سایر سهامداران و یا اشخاص ثالث واگذار خواهد شد.

**هیئت مدیره شرکت خط انتقال**

بسمه تعالی

### آگهی رعایت حق تقدم در افزایش سرمایه شرکت خط انتقال سهامی خاص به شماره ثبت ۷۳۹۰۲ و سرمایه ۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

نظر به اینکه طبق صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۸۵/۷/۱۱ سرمایه شرکت از مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم شد و ۶ هزار سهم ۱۰۰ هزار ریالی با نام از طریق انتشار سهام جدید هر سهم به مبلغ یکصد هزار ریال افزایش یافته است. لذا مستند به مواد ۱۱۶ و ۱۶۹ قانون تجارت مراتب به اطلاع سهامداران رسانیده می‌شود که از تاریخ انتشار این آگهی طرف مدت شصت روز نسبت به واریز وجه نقدی به حساب شماره ۴۲۳۰۸۰۶ بانک تجارت شعبه دکتو مقصد به نسبت سهام خود اقدام و فیش مربوطه را به شرکت ارائه نمایند. بدیهی است در صورت عدم استفاده از حق تقدم سهام باقیمانده از طرف هیئت مدیره به سایر سهامداران و یا اشخاص ثالث واگذار خواهد شد.

**هیئت مدیره شرکت خط انتقال**

بسمه تعالی

### آگهی رعایت حق تقدم در افزایش سرمایه شرکت خط انتقال سهامی خاص به شماره ثبت ۷۳۹۰۲ و سرمایه ۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

نظر به اینکه طبق صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۸۵/۷/۱۱ سرمایه شرکت از مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم شد و ۶ هزار سهم ۱۰۰ هزار ریالی با نام از طریق انتشار سهام جدید هر سهم به مبلغ یکصد هزار ریال افزایش یافته است. لذا مستند به مواد ۱۱۶ و ۱۶۹ قانون تجارت مراتب به اطلاع سهامداران رسانیده می‌شود که از تاریخ انتشار این آگهی طرف مدت شصت روز نسبت به واریز وجه نقدی به حساب شماره ۴۲۳۰۸۰۶ بانک تجارت شعبه دکتو مقصد به نسبت سهام خود اقدام و فیش مربوطه را به شرکت ارائه نمایند. بدیهی است در صورت عدم استفاده از حق تقدم سهام باقیمانده از طرف هیئت مدیره به سایر سهامداران و یا اشخاص ثالث واگذار خواهد شد.

**هیئت مدیره شرکت خط انتقال**

بسمه تعالی

### آگهی رعایت حق تقدم در افزایش سرمایه شرکت خط انتقال سهامی خاص به شماره ثبت ۷۳۹۰۲ و سرمایه ۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

نظر به اینکه طبق صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۸۵/۷/۱۱ سرمایه شرکت از مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم شد و ۶ هزار سهم ۱۰۰ هزار ریالی با نام از طریق انتشار سهام جدید هر سهم به مبلغ یکصد هزار ریال افزایش یافته است. لذا مستند به مواد ۱۱۶ و ۱۶۹ قانون تجارت مراتب به اطلاع سهامداران رسانیده می‌شود که از تاریخ انتشار این آگهی طرف مدت شصت روز نسبت به واریز وجه نقدی به حساب شماره ۴۲۳۰۸۰۶ بانک تجارت شعبه دکتو مقصد به نسبت سهام خود اقدام و فیش مربوطه را به شرکت ارائه نمایند. بدیهی است در صورت عدم استفاده از حق تقدم سهام باقیمانده از طرف هیئت مدیره به سایر سهامداران و یا اشخاص ثالث واگذار خواهد شد.

**هیئت مدیره شرکت خط انتقال**

بسمه تعالی

### آگهی رعایت حق تقدم در افزایش سرمایه شرکت خط انتقال سهامی خاص به شماره ثبت ۷۳۹۰۲ و سرمایه ۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

نظر به اینکه طبق صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۸۵/۷/۱۱ سرمایه شرکت از مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم شد و ۶ هزار سهم ۱۰۰ هزار ریالی با نام از طریق انتشار سهام جدید هر سهم به مبلغ یکصد هزار ریال افزایش یافته است. لذا مستند به مواد ۱۱۶ و ۱۶۹ قانون تجارت مراتب به اطلاع سهامداران رسانیده می‌شود که از تاریخ انتشار این آگهی طرف مدت شصت روز نسبت به واریز وجه نقدی به حساب شماره ۴۲۳۰۸۰۶ بانک تجارت شعبه دکتو مقصد به نسبت سهام خود اقدام و فیش مربوطه را به شرکت ارائه نمایند. بدیهی است در صورت عدم استفاده از حق تقدم سهام باقیمانده از طرف هیئت مدیره به سایر سهامداران و یا اشخاص ثالث واگذار خواهد شد.

**هیئت مدیره شرکت خط انتقال**

بسمه تعالی

### آگهی رعایت حق تقدم در افزایش سرمایه شرکت خط انتقال سهامی خاص به شماره ثبت ۷۳۹۰۲ و سرمایه ۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

نظر به اینکه طبق صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۸۵/۷/۱۱ سرمایه شرکت از مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم شد و ۶ هزار سهم ۱۰۰ هزار ریالی با نام از طریق انتشار سهام جدید هر سهم به مبلغ یکصد هزار ریال افزایش یافته است. لذا مستند به مواد ۱۱۶ و ۱۶۹ قانون تجارت مراتب به اطلاع سهامداران رسانیده می‌شود که از تاریخ انتشار این آگهی طرف مدت شصت روز نسبت به واریز وجه نقدی به حساب شماره ۴۲۳۰۸۰۶ بانک تجارت شعبه دکتو مقصد به نسبت سهام خود اقدام و فیش مربوطه را به شرکت ارائه نمایند. بدیهی است در صورت عدم استفاده از حق تقدم سهام باقیمانده از طرف هیئت مدیره به سایر سهامداران و یا اشخاص ثالث واگذار خواهد شد.

**هیئت مدیره شرکت خط انتقال**

بسمه تعالی

### آگهی رعایت حق تقدم در افزایش سرمایه شرکت خط انتقال سهامی خاص به شماره ثبت ۷۳۹۰۲ و سرمایه ۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

نظر به اینکه طبق صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۸۵/۷/۱۱ سرمایه شرکت از مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم شد و ۶ هزار سهم ۱۰۰ هزار ریالی با نام از طریق انتشار سهام جدید هر سهم به مبلغ یکصد هزار ریال افزایش یافته است. لذا مستند به مواد ۱۱۶ و ۱۶۹ قانون تجارت مراتب به اطلاع سهامداران رسانیده می‌شود که از تاریخ انتشار این آگهی طرف مدت شصت روز نسبت به واریز وجه نقدی به حساب شماره ۴۲۳۰۸۰۶ بانک تجارت شعبه دکتو مقصد به نسبت سهام خود اقدام و فیش مربوطه را به شرکت ارائه نمایند. بدیهی است در صورت عدم استفاده از حق تقدم سهام باقیمانده از طرف هیئت مدیره به سایر سهامداران و یا اشخاص ثالث واگذار خواهد شد.

**هیئت مدیره شرکت خط انتقال**

بسمه تعالی

### آگهی رعایت حق تقدم در افزایش سرمایه شرکت خط انتقال سهامی خاص به شماره ثبت ۷۳۹۰۲ و سرمایه ۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

نظر به اینکه طبق صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۸۵/۷/۱۱ سرمایه شرکت از مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم شد و ۶ هزار سهم ۱۰۰ هزار ریالی با نام از طریق انتشار سهام جدید هر سهم به مبلغ یکصد هزار ریال افزایش یافته است. لذا مستند به مواد ۱۱۶ و ۱۶۹ قانون تجارت مراتب به اطلاع سهامداران رسانیده می‌شود که از تاریخ انتشار این آگهی طرف مدت شصت روز نسبت به واریز وجه نقدی به حساب شماره ۴۲۳۰۸۰۶ بانک تجارت شعبه دکتو مقصد به نسبت سهام خود اقدام و فیش مربوطه را به شرکت ارائه نمایند. بدیهی است در صورت عدم استفاده از حق تقدم سهام باقیمانده از طرف هیئت مدیره به سایر سهامداران و یا اشخاص ثالث واگذار خواهد شد.

**هیئت مدیره شرکت خط انتقال**

بسمه تعالی

### آگهی رعایت حق تقدم در افزایش سرمایه شرکت خط انتقال سهامی خاص به شماره ثبت ۷۳۹۰۲ و سرمایه ۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

نظر به اینکه طبق صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۸۵/۷/۱۱ سرمایه شرکت از مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم شد و ۶ هزار سهم ۱۰۰ هزار ریالی با نام از طریق انتشار سهام جدید هر سهم به مبلغ یکصد هزار ریال افزایش یافته است. لذا مستند به مواد ۱۱۶ و ۱۶۹ قانون تجارت مراتب به اطلاع سهامداران رسانیده می‌شود که از تاریخ انتشار این آگهی طرف مدت شصت روز نسبت به واریز وجه نقدی به حساب شماره ۴۲۳۰۸۰۶ بانک تجارت شعبه دکتو مقصد به نسبت سهام خود اقدام و فیش مربوطه را به شرکت ارائه نمایند. بدیهی است در صورت عدم استفاده از حق تقدم سهام باقیمانده از طرف هیئت مدیره به سایر سهامداران و یا اشخاص ثالث واگذار خواهد شد.

**هیئت مدیره شرکت خط انتقال**

بسمه تعالی

### آگهی رعایت حق تقدم در افزایش سرمایه شرکت خط انتقال سهامی خاص به شماره ثبت ۷۳۹۰۲ و سرمایه ۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

نظر به اینکه طبق صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۸۵/۷/۱۱ سرمایه شرکت از مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم شد و ۶ هزار سهم ۱۰۰ هزار ریالی با نام از طریق انتشار سهام جدید هر سهم به مبلغ یکصد هزار ریال افزایش یافته است. لذا مستند به مواد ۱۱۶ و ۱۶۹ قانون تجارت مراتب به اطلاع سهامداران رسانیده می‌شود که از تاریخ انتشار این آگهی طرف مدت شصت روز نسبت به واریز وجه نقدی به حساب شماره ۴۲۳۰۸۰۶ بانک تجارت شعبه دکتو مقصد به نسبت سهام خود اقدام و فیش مربوطه را به شرکت ارائه نمایند. بدیهی است در صورت عدم استفاده از حق تقدم سهام باقیمانده از طرف هیئت مدیره به سایر سهامداران و یا اشخاص ثالث واگذار خواهد شد.

**هیئت مدیره شرکت خط انتقال**

بسمه تعالی

### آگهی رعایت حق تقدم در افزایش سرمایه شرکت خط انتقال سهامی خاص به شماره ثبت ۷۳۹۰۲ و سرمایه ۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

نظر به اینکه طبق صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۸۵/۷/۱۱ سرمایه شرکت از مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم شد و ۶ هزار سهم ۱۰۰ هزار ریالی با نام از طریق انتشار سهام جدید هر سهم به مبلغ یکصد هزار ریال افزایش یافته است. لذا مستند به مواد ۱۱۶ و ۱۶۹ قانون تجارت مراتب به اطلاع سهامداران رسانیده می‌شود که از تاریخ انتشار این آگهی طرف مدت شصت روز نسبت به واریز وجه نقدی به حساب شماره ۴۲۳۰۸۰۶ بانک تجارت شعبه دکتو مقصد به نسبت سهام خود اقدام و فیش مربوطه را به شرکت ارائه نمایند. بدیهی است در صورت عدم استفاده از حق تقدم سهام باقیمانده از طرف هیئت مدیره به سایر سهامداران و یا اشخاص ثالث واگذار خواهد شد.

**هیئت مدیره شرکت خط انتقال**

بسمه تعالی

### آگهی رعایت حق تقدم در افزایش سرمایه شرکت خط انتقال سهامی خاص به شماره ثبت ۷۳۹۰۲ و سرمایه ۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

نظر به اینکه طبق صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۸۵/۷/۱۱ سرمایه شرکت از مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم شد و ۶ هزار سهم ۱۰۰ هزار ریالی با نام از طریق انتشار سهام جدید هر سهم به مبلغ یکصد هزار ریال افزایش یافته است. لذا مستند به مواد ۱۱۶ و ۱۶۹ قانون تجارت مراتب به اطلاع سهامداران رسانیده می‌شود که از تاریخ انتشار این آگهی طرف مدت شصت روز نسبت به واریز وجه نقدی به حساب شماره ۴۲۳۰۸۰۶ بانک تجارت شعبه دکتو مقصد به نسبت سهام خود اقدام و فیش مربوطه را به شرکت ارائه نمایند. بدیهی است در صورت عدم استفاده از حق تقدم سهام باقیمانده از طرف هیئت مدیره به سایر سهامداران و یا اشخاص ثالث واگذار خواهد شد.

**هیئت مدیره شرکت خط انتقال**

بسمه تعالی

### آگهی رعایت حق تقدم در افزایش سرمایه شرکت خط انتقال سهامی خاص به شماره ثبت ۷۳۹۰۲ و سرمایه ۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

نظر به اینکه طبق صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۸۵/۷/۱۱ سرمایه شرکت از مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم شد و ۶ هزار سهم ۱۰۰ هزار ریالی با نام از طریق انتشار سهام جدید هر سهم به مبلغ یکصد هزار ریال افزایش یافته است. لذا مستند به مواد ۱۱۶ و ۱۶۹ قانون تجارت مراتب به اطلاع سهامداران رسانیده می‌شود که از تاریخ انتشار این آگهی طرف مدت شصت روز نسبت به واریز وجه



### ♦ بورس‌های جهانی

## ارزش نیکی در بازار ژاپن افزایش یافت

میانگین ارزش سهام نیکی در بورس توکیو روز پنجشنبه افزایش یافت.

میانگین نرخ سهام نیکی در بازار توکیو در پایان این معاملات با ۱۱۵ یں افزایش نسبت به روز پیشین معاملاتی، به افزون بر ۱۵ هزار و ۸۳۴ ی رسید.

نرخ نیکی از میانگین نرخ سهام ۲۲۵ شرکت بزرگ ژاپنی در

بازار سهام توکیو برآورد می‌شود.
بازار سهام توکیو یکم بورس توکیو است هم در این معاملات تمامی سهام توپیکس که نشان دهنده روند کلی ارزش

۹/۹۰ واحد افزایش یافت و به ۱۵۸۰/۰۸ واحد رسید.
در این معاملات نزدیک به یک میلیارد و ۲۵۹میلیون برگ سهم به ارزش بیش از دو تریلیون و ۲۰۳ میلیاردین در بخش شماره یک بازار بورس توکیو معامله شد.

در معاملات روز پنجشنبه بازار توپیکس، نرخ ۹۷۶ گونه سهام افزایش، نرخ ۵۶۶ گونه سهم کاهش و نرخ ۱۵۶ نوع نیز ثابت ماند.

به نظر می‌رسد که بالا رفتن ارزش سهام در بازار نیویورک به علت کاهش ارزش نفت خام در بازار و بهتر شدن کارنامه مالی شرکتها، از دلایل اصلی افزایش نرخ سهام نیکی در بورس توکیو بوده است.

در این بازار سهام توکیو، ارزش سهام بانکهای بزرگ ژاپنی همچون بانک میزوهو و شرکتهای بزرگی همچون کانن، تویوتا و هوندا افزایش پیدا کرد.

از سوی دیگر در بازار روز پنجشنبه نیکی، ارزش سهام شرکتهای فولادسازی ژاپن و هیتاچی کاهش پیدا کرد.

نوع نفت	قیمت به دلار	میزان تغییر
اوپک	۵۸/۸۵	۰/۸
نایمکس	۶۷/۶۶	-۲
برنت	۶۲/۱۷	-۷/۸

نوع فلز	قیمت /دلار
آلیاژ آلومینیم	۲۱۲۰
آلومینیم	۳۳۸۸
مس	۷۶۶۰
سرب	۱۳۸۹
نیکل	۲۸۵۰۰
قلع	۸۹۲۵
روی	۳۳۳۱

نام کشور	مقدار شاخص (به واحد)	مقدار تغییر
آمریکا	۱۳۱۳	-۴/۷
استرالیا	۴۹۴۸	-۱۱
چین	۱۷۳۲	-۲/۷
هند	۱۲۱۰۹	۱۳۸
ژاپن	۱۵۸۳۴	۱۱۵
فرانسه	۵۱۵۸	۴۲
آلمان	۵۹۱۳	۳۹
انگلیس	۵۸۴۵	-۵

**نماد چند شرکت گروه روی بازگشایی می‌شود**
معاون سابق عملیاتی و نظارت سازمان بورس با اشاره به انجام توافقانی با مدیران برخی از شرکت‌ها،از بازگشایی چند نماد گروه روی در هفته جاری خبر داد.
هادی بیدختی ضمن اعلام این خبر در رابطه با وضعیت شرکت کالسیپین اظهار داشت: روز سه شنبه گذشته آخرین اطلاعات این شرکت دریافت شد که نماد معاملاتی آن امروز بازگشایی خواهد شد.
وی درباره سه شرکت ملی سرب و روی، باما و فراورده‌های مواد معدنی گفت: این سه شرکت نیز آخرین اطلاعات مربوط به وضعیت بودجه و سود سهام را تهیه کرده‌اند که بعد از تأیید حسابرس و ارباب به سازمان بورس، بلافاصله در تابلوی معاملات بورس قرار خواهند گرفت.
بیدختی به بازگشایی نماد توسعه معاون روی ایران در فرصت زمانی کمتر از ۱۰روز تأکید کرد و گفت: این شرکت نسبت به تهیه صورت‌های مالی تلفیقی اقدام کرده که ظرف روزهای آینده به این معاونت ارائه خواهد شد.
وی افزود: بعد از بررسی‌های لازم چنانچه اطلاعات این شرکت شفاف و روشن باشد نماد توسعه معاون روی ظرف ۲۰روز مورد بازگشایی قرار خواهد گرفت.
معاون سابق عملیات و نظارت بر بازار در برابر این پرسش فارس که نماد ایران خودرو و دیگر شرکت‌های این گروه چه زمانی باز خواهند شد پاسخ داد: نماد این شرکت‌ها که به دلیل تأثیر بر روی سهام بانک پارسیان در بودجه و سود سهام روز سه شنبه هفته گذشته متوقف شده بود بعد از اعلام قطعی این معامله ارباب اطلاعات آخرین وضعیت مالی باز خواهند شد.
وی ادامه داد: بودجه این شرکت‌ها هم‌زمان با تعدیل سود باید مورد بررسی قرار گیرد.
بیدختی در خاتمه یادآور شد: طبق برنامه‌ای مدون، چنانچه اطلاعات شرکت‌هایی که با توقف نماد روبرو هستند هر چه زودتر به این واحد ارسال شود به همان نسبت نیز سریعتر با بازگشایی نماد روبرو خواهند شد.

### معامله ۳۴۰ میلیارد ریال ارز در بانک مرکزی ایران

بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، ارزش ریالی معاملات ارزهای عمده را روز پنجشنبه ۳۳۰ میلیارد و ۵۱۱ میلیون ریال اعلام کرد که این مبلغ نسبت به جلسه کاری گذشته ۶۶ میلیارد و ۳۹۰ میلیون ریال افزایش داشت.
۲۷ میلیون دلار آمریکا نیز در روز پنجشنبه در نظام بانکی کشور داد و ستد شد.

نرخ مرجع ارزهای عمده در بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران	
نوع ارز	نرخ به ریال
یک یورو	۱۷۱۴
یک دلار آمریکا	۹۰۲۳
یک پوند انگلیس	۱۷۴۴۸
یکصد ین ژاپن	۷۸۶۴
یک فرانک سوئیس	۳۳۸۰
یک دلار کانادا	۶۸۸۳
یک کرون نروژ	۹۹۴۳
یک کرون فنلاند	۱۴۱۵
یک کرون سوئد	۱۲۷۱
یک کرون دانمارک	۱۵۷۱
یک درهم امارات متحده عربی	۲۵۰۶
یک ریال عربستان سعودی	۳۴۵۴
یک دینار کویت	۳۸۱۵۵
یک دینار بحرین	۲۴۴۱۲
یک ریال قطر	۳۲۵۹۹
یک ریال عمان	۳۲۹۰۵

## ارزش یورو در بورس فرانکفورت افزایش یافت

نرخ یورو در برابر دلار آمریکا در بورس فرانکفورت افزایش یافت.
بانک مرکزی اروپا در فرانکفورت که نرخ یورو را روز چهارشنبه ۱۷۶۷۶ دلار اعلام کرده بود، روز پنجشنبه نیز ۱۷۷۳۱ دلار اعلام کرد.
این بانک نرخ هر یورو برابر یوند انگلیس، ین ژاپن و فرانک سوئیس را که روز چهارشنبه به ترتیب ۱۰۷۳۲۱، ۹۷۸۷۰ و ۱۵۸۷۵ اعلام کرده بود، روز پنجشنبه ۱۰۶۷۶، پوند، ۱۰۸۸۸۴ و ۱۵۸۸۷ فرانک اعلام کرد.
نرخ دلار آمریکا در بازار روز چهارشنبه فرانکفورت ۷/۸۸۹ یورو و روز پنجشنبه ۷/۸۵۵ یورو.

غلامرضا حیدری کردزنگنه معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی گفت: در اجرای بند (ج) اصل ۴۴قانون اساسی سهام شرکت‌های بزرگ حداکثر تا ۱۵هزار ماه آینده در بورس عرضه خواهند شد.
حیدری کردزنگنه افزود: کارهای اجرایی و آماده‌سازی سهام شرکت‌هایی مانند فولاد مبارکه، فولاد خوزستان، مس کرمان و برخی از بانک‌ها و شرکت‌های بیمه برای عرضه در بورس به اتمام رسیده است.

وی گفت: در اجرای بند (ج) اصل ۴۴قانون اساسی تاکنون سهام بیش از ۳۰ شرکت در بورس عرضه شده و به همین خاطر وضعیت بورس در کشور به سمت مثبت شدن در حرکت است.

رئیس هیات عامل سازمان خصوصی‌سازی کشور افزود: برای سرعت بخشیدن به واگذاری شرکت‌ها و موسسات دولتی، ستادی در وزارتخانه‌ها به ریاست وزیر مربوطه تشکیل شده است.
وی گفت: این ستادها پس از شناسایی شرکت‌ها و موسسات مورد نظر، آنها را به ستاد مرکزی که در وزارت اموراقتصادی و دارایی مستقر است معرفی می‌کنند.

وری درخصوص عملکرد وزارتخانه‌ها در خصوص شناسایی این شرکت‌ها و موسسات افزود : تاکنون اطلاعات یکهزارو ۴۳شرکت و موسسه وابسته به وزارتخانه‌ها و سازمان‌های دولتی جمع‌آوری شده که



گذشته دانست و گفت: شرکت‌هایی که شرایط پذیرش را رعایت نکرده و به زیان دهمی افتادند و نیاز به اصلاح ساختار مالی دارند به تابلوی چهارم منتقل خواهند شد و با این حرکت شاخص‌ها شفاف‌تر خواهند شد.

او به ابهام در شاخص‌های بورس اشاره کرد و گفت: در حال حاضر شاخص‌های فعالیت شرکت‌های بورسی واقعی نیست و حرکت، پویایی و پایداری به بازار سرمایه را به درستی نشان نمی‌دهد.
حیدر مستخدمین حسینی .
رئیس هیات مدیره پیشین بورس اوراق بهادار .
تابلوی چهارم را مصوب شورای بورس قبل در سال

به اصلاح ساختار مالی دارند و شرایط و دستورالعمل پذیرش بورس را رعایت نکردند و هم چنین بافت مالی، وضعیت تولیدی و ارائه خدمات آن‌ها به گونه‌ای تحت تأثیر فعالیت‌های اقتصادی قرار گرفته و نیاز به بازنگری دارند به تابلوی چهارم منتقل خواهند شد.
عضو هیات مدیره پیشین بورس اوراق بهادار، خراج از محاسبات مربوط به شاخص کل را در دیگر ویژگی‌های تابلوی چهارم دانست و گفت: با این وجود شاخص‌ها یک قدم به سمت واقعی‌تر نشان دادن فعالیت‌های خود پیش می‌روند.

### وضع قوانین جدید برای جلوگیری از تخطی مجریان واگذاری سهام دولتی

مخبر کمیسیون اقتصادی مجلس نیز در خصوص واگذاری سهام دولتی گفت: تنظیم قوانین جدید توسط مجلس همچون قانون ضد انحصار در ارتباط با واگذاری‌های اصل ۴۴ از تخطی مجریان واگذاری و درستی اصولی کرده و باعث می‌شود امر واگذاری‌ها براساس قانون پیش برود.
کاظم دلخوش از برگزاری جلسات مستمر کمیسیون ویژه اصل ۴۴ در مجلس خبرداد و افزود: براساس دستور مقام معظم رهبری در ارتباط با اصل ۴۴ وظایفی بر عهده مجلس از لحاظ اصلاح قوانین موجود و تهیه و تنظیم قوانین جدید در جهت پیشبرد اصولی و منطقی واگذاری‌ها گذاشته شد.
وی تصریح کرد: این کمیسیون پس از تشکیل جلسات مجدد، بر روی لوایح و طرح‌های مختلف مجلس در ارتباط با اصل ۴۴ بررسی‌های لازم را انجام خواهد داد.

گزارش فارس حاکی است با این شرایط، حسین فهمی نائب رئیس هیئت مدیره امور حقوقی سازمان را انجام خواهد داد و واسم محسنی دهنه امور کارگزاران و نهادهای مالی را عهده‌دار خواهد شد.

علی حسینی دیگر عضو هیئت مدیره نیز در حالی مسئول حوزه نظارت بر بازار خواهد شد که احمد احمدپور به عنوان مسئول اجرا و توسعه بازار در سه بخش مدیریت منابع انسانی، مدیریت مالی و IT فعالیت خواهد کرد.
گزارش فارس حاکی است با این شرایط، حسین فهمی نائب رئیس هیئت مدیره امور حقوقی سازمان را انجام خواهد داد و واسم محسنی دهنه امور کارگزاران و نهادهای مالی را عهده‌دار خواهد شد.

علی حسینی دیگر عضو هیئت مدیره نیز در حالی مسئول حوزه نظارت بر بازار خواهد شد که احمد احمدپور به عنوان مسئول اجرا و توسعه بازار در سه بخش مدیریت منابع انسانی، مدیریت مالی و IT فعالیت خواهد کرد.

### روفق بورس تا نهایی شدن بررسی‌های کمیته شش نفره

نتایج بررسی‌های کمیته شش نفره بررسی‌کننده مواد برنامه چهارم حداکثر تا یک ماه پس از پایان تظریلات مجلس مشخص می‌شود.
علی دیرباز مهم‌ترین اولویت کاری کمیسیون ویژه اصل ۴۴ قانون اساسی وایافتن راه‌های جلوگیری اجرایی کردن اصل ۴۴قانون اساسی دانست و گفت: تا مشخص شدن نتایج بررسی‌ها و ارائه پیشنهادات از سوی کمیته شش نفره بررسی‌کننده مواد برنامه چهارم، عرضه سهام کارخانجات جدید در بورس و قیمت‌گذاری آن به تأخیر افتاده و وضعیت معاملاتی در بورس به روند فعلی ادامه خواهد یافت.
عضو فراکسیون اصولگرایان مجلس تأکید کرد: در مشخص شدن نتایج کمیته شش نفره کمیسیون ویژه، حداقل در کوتاه مدت رونق به بورس بازمی‌نمیزد ولی داد و ستد در تالار بورس نیز متوقف نمی‌شود.

## واگذاری ۴۴ درصد سهام تایداوتر تا پایان برنامه چهارم

مدیر عامل سازمان بنادر و کشتیرانی گفت: حدود ۴۴ درصد سهام تایداوتر متعلق به سازمان بنادر است، که این میزان حداکثر تا پایان برنامه چهارم واگذار خواهد شد تا این شرکت به یک شرکت شبه دولتی تبدیل نشود.مدیر عامل سازمان بنادر و کشتیرانی به خبرگزاری فارس گفت: سازمان بنادر با توجه به فرآیند رهبری در مورد اصل ۴۴ قانون اساسی، کل وظایفی را که امکان واگذاری آن وجود دارد به بخش خصوصی منتقل خواهد کرد.
وی افزود: در همین راستا تایداوتر به علت اینکه در مجموع شرکتی است که توانایی‌ها و امکانات بهتری نسبت به بقیه شرکت‌ها دارد، مورد توجه ویژه سازمان قرار گرفته است. ولی با این حال شرکت‌های دیگر هم اگر توانمندی مناسبی داشته باشند از دید سازمان پنهان نخواهند ماند.
طاهری با بیان اینکه وظایف سازمان به دو قسمت حاکمیتی و تصدی‌گری تقسیم می‌شود، تأکید کرد: بنادر بنادر مصمم است تمام وظایف تصدی‌گری خود را سازمان بنادر دهد و در همین راستا به گونه‌ای عمل کرده است که در حال حاضر اداره تمام بنادر کشور را به بخش خصوصی سپرده که تایداوتر نیز یکی از آنهاست.
وی خاطر نشان کرد: حدود ۴۴ درصد سهام تایداوتر متعلق به سازمان بنادر است، که این میزان حداکثر تا پایان برنامه چهارم واگذار خواهد شد تا این شرکت به یک شرکت شبه دولتی تبدیل نشود.
مدیرعامل سازمان بنادر و کشتیرانی با بیان اینکه تا پنج سال پیش اکثر بنادر دست سازمان بنادر بود ولی در حال حاضر یک بندر نیز توسط سازمان اداره نمی‌شود، اظهار داشت: از همین پنج سال گذشته تاکنون تعداد کارمندان سازمان از ۷ هزار و ۵۰۰ نفر به ۲ هزار و ۵۰۰ نفر رسیده است که این امر نشان دهنده عزم راسخ سازمان بنادر برای خصوصی‌سازی است.
طاهری با تأکید بر اینکه هر شرکت داخلی به هر میزان توانمندی خود را بالا ببرد امکان کار در داخل برای آن وجود دارد، گفت: مصمم هستیم هر آنچه را که ممکن است به بخش خصوصی واگذار کنیم و البته در این زمینه نسبت به دیگر سازمانهای دولتی جلوتر هستیم.

معاون وزیر اقتصاد اعلام کرد:

# عرضه سهام شرکت‌های بزرگ در بورس تا ۱۵ روز دیگر



پس از بررسی کمیته‌های کارشناسی، حسابرسی، ارزیابی و قیمت‌گذاری بتدریج وارد بورس خواهند شد.

معاون وزیر امور اقتصاد و دارایی گفت: شرکت‌هایی هم که قابلیت رفتن به بورس را نداشته باشند از طریق مزایده به فروش خواهند رسید.
وی افزود: خوشبختانه کمیته خاصی برای اجرای بند(ج) اصل ۴۴قانون اساسی در مجلس شورای اسلامی تشکیل شده تا در صورت نیاز نمایندگاند با استفاده از اصل ۵۸قانون اساسی، قوانین مورد نیاز را در این کمیسیون

رئیس هیات مدیره پیشین بورس

او حرکت بعدی برای اصلاح ساختار شاخص‌ها را نحوه محاسبه آن‌ها عنوان کرد و افزود: در حال حاضر برخی شرکت‌ها با حداقل سهامشان در بورس حضور دارند با سهام شناور آزاد آن‌ها پایین‌اند و باقی‌سهام نیز به نوعی بلوکه شده و سهامشان نیز در بورس مورد معامله قرار می‌گیرد، مجموع این موارد در شاخص‌ها لحاظ شده که باید روی آن‌ها نیز اصلاح صورت گیرد.
به گفته وی با برداشتن این قدم‌ها به واقعی‌تر شدن این شاخص‌ها بیش‌تر پیاپی‌د خواهیم بود و حساب جدی‌تری در محاسبات اقتصادی روی آن باز خواهیم کرد.

عبدالله الدردری معاون اقتصادی نخست‌وزیر سوریه روز پنجشنبه اعلام کرد که دولت سوریه لایحه‌ای تاسیس بازار اوراق بهادار را به تصویب رساند و برای بررسی و تأیید به مجلس خلق این کشور فرستاد.

طبق قوانین سوریه، لایحه‌های پیشنهادی دولت سوریه پس از تصویب در مجلس خلق این کشور، با صدور فرمانی از سوی رئیس جمهوری لازم‌الاجرا می‌شود.

به گزارش رسانه‌های

تصویب و اجرایی کنند.
کردزنگنه گفت: بخش خصوصی ازشرایط موجود واگذاری شرکت‌ها و موسسات دولتی استقبال کرده و تعدادی از آنها نیز به هماهنگی اتاق بازرگانی ایران و تهران و با همکاری برخی شرکت‌های خارجی تصمیم به خرید تعدادی از این شرکت‌ها دارند.

وی در خصوص زمان و چگونگی واگذاری سهام عدالت به افراد واجد شرایط افزود: طی دو ماه آینده واگذاری سهام شرکت‌هایی که کار قیمت‌گذاری آنها به اتمام رسیده است، با فرمان جدید شروع خواهد شد.
وی گفت: مراحل اجرایی شناسایی پنج میلیون و ۷۰۰هزار نفر مشمول طرح سهام عدالت از ۴میلیون نفری که در دو دهک مورد نظر فرمان رهبر معظم انقلاب قرار دارند نیز به اتمام رسیده است.

وی در خصوص فرمان جدید برای توزیع سهام عدالت افزود: براساس فرمان جدید پس از تأسیس تعاونی‌های عدالت در شهرستان‌ها و شرکت‌های سرمایه‌گذاری در مراکز استان‌ها، کار واگذاری سهام عدالت از طریق این تعاونی‌ها و شرکت‌های سرمایه‌گذاری آغاز خواهد شد.
وی گفت: تاکنون ۱۵۰شرکت تعاونی عدالت در استان‌های مختلف کشور تشکیل شده است و آنها آمادگی خود را برای دریافت سهام عدالت و توزیع آن اعلام کرده‌اند.

غلامرضا حیدری کردزنگنه معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی که برای شرکت در همایش فرصت‌های سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا به دبی سفر کرده بود، شب گذشته دبی را

همایش فرصت‌های سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا با حضور سرمایه‌گذاران و کارشناسان کشورهای جمهوری اسلامی ایران، آلمان، آمریکا، انگلستان، هندوستان، کویت و عربستان سعودی به مدت دو روز در شهر دبی برگزار شد.

رئیس هیات مدیره پیشین بورس

# شاخص بورس با ایجاد تابلوی چهارم واقعی‌تر می‌شود

رئیس هیات مدیره پیشین بورس، هم چنین درباره این‌نامه باز و بسته شدن نامدها و این‌که با توجه به تغییر و تحولات و وجود آمده مقرر شد که پس از تصویب قانون جدید این این‌نامه اجرایی شود عنوان کرد، وجود این این‌نامه ۱۰۰ درصد ضروری است،تقدشوندگی بازار سرمایه و تمام قوانین ومقررات بازار سرمایه به گونه‌ای باید تدوین شود که نقدشوندگی را افزایش دهد؛ هر چه این ضریب کاهش پیدا کند اعتماد به بازار نیز کاهش پیدا خواهد کرد، بنابراین تمام جهت‌گیری‌ها به عنوان یک محور اصلی در حوزه بازار سرمایه مورد تأکید قرار داد.

## لایحه تاسیس بازار اوراق بهادار سوریه تصویب شد

استقبال از گشایش قریب الوقوع بازار اوراق بهادار و بورس در این کشور تصریح کرد : این بازار زمینه‌های پیش‌تری برای تأمین اعتبار مالی طرح‌های اقتصادی فراهم خواهد کرد و موجب تشویق بازرگانان برای سرمایه‌گذاری در سوریه خواهد شد.

وی افزود: بورس مناسب‌ترین مکان برای جذب نقدینگی مردم سوریه خواهد بود که هم‌اکنون اقدامات لازم برای راه‌اندازی این بازار در حال انجام است.

در این حال راتب الشلاح رئیس اتاق بازرگانی سوریه ضمن

## راه‌اندازی بازار اوراق بهادار سوریه به هیئت مدیره

بر عهده سازمان است، به مراجع فیض‌لح و پیگیری آن‌ها؛ارابه صورت‌های مالی و گزارش‌های اداری در مورد عملکرد سازمان و همچنین وضعیت بازار اوراق بهادار به شورا؛ انتخاب تدابیر ضروری و انجام اقدامات مالی به منظور حمایت از حقوق و منافع سرمایه‌گذاران در بازار اوراق بهادار؛ ایجاد هماهنگی‌های لازم در بازار اوراق بهادار و همکاری با سایر نهادهای سیاست‌گذاری و نظارتی؛ پیشنهاد بکارگیری ابزارهای مالی جدید در بازار اوراق بهادار به شورا؛ نظارت بر سرمایه‌گذاری اشخاص حقیقی و حقوقی خارجی در بورس؛ تهیه بودجه و پیشنهاد انواع درآمد‌ها و نرخ‌های خدمات سازمان جهت تصویب توسط شورا؛ تصویب سقف نرخ‌های خدمات و کارمزدهای بورس و سایر نهادهای مالی موضوع قانون؛ صدور تأیید‌نامه سازمان قبل از ثبت شرکت‌های سهامی عام نزد مرجع ثبت شرکت‌ها و نظارت سازمان بر آن شرکت‌ها به‌ررسی و نظارت بر افشای اطلاعات با اهمیت توسط شرکت‌های ثبت شده نزد سازمان؛ همکاری نزدیک و هماهنگی با مراجع حسابداری به ویژه هیات تدوین استانداردهای حسابرسی؛ انجام تحقیقات کلان و بلند مدت برای تدوین سیاست‌های آتی بازار اوراق بهادار؛ همکاری و مشارکت با مراجع بین‌المللی و موسسات به‌یوستن به سازمان‌های مرتبط منطقه‌ای و جهانی؛ انجام سایر اموری که از طرف شورا به سازمان محول شده باشد.

دربایه ها و مصارف	مبلغ - میلیون ریال	مبلغ - میلیون ریال	مبلغ - میلیون ریال
طرح در دست اجرا	۵۷/۹۵۷۶۶	آورده ناشر	۷۵۰/۰۰۰
دربایه‌های اعتباری	۶۱/۸۷۷	آورده دارندگان اوراق مشارکت	۶۹۹۷/۰۰۵
پیش پرداختها و علی‌الحسابهای طرح	۴۶/۶۶۶	بدهی طرح به اشخاص	۲۵۰/۶۱۸
سودعملی‌الحساب تحقق یافته	۷۹/۷۹۱	سود علی‌الحساب مطالبه نشده	۱۷/۶۶۶
مخارج جانبی	۶۷/۶۹۱	سایر منابع تأمین	۵/۶۱۸/۰۳۳
سایر تسهیلات دریافتی	۸/۰۵۳		
سپرده‌ها و ودایع	۳۷/۵۷۸		
موجودی نقدی	۳۰/۵۰۰		
جمع	۷/۱۸۶/۱۷۷		
گزارش عملکرد اجرایی طرح	مبلغ - میلیون ریال	مبلغ - میلیون ریال	مبلغ - میلیون ریال
لیسانس و مهندسی‌ها	۵۳۲/۶۱۸		
تجهیزات خریداری شده در قالب قراردادهای فاینانس	۲۹۹۷/۰۰۵		
سایر تجهیزات خریداری شده	۱۴۷/۷۷۱		
هزینه‌های جانبی	۱/۵۱۴/۶۶۶		
خدمات مطالعاتی و مشاوره‌ای	۹۹۹/۸۵۷		
اجرای نصب و مخازن	۱/۴۴۴/۸۷۷		
سرمایه‌های و غیر صنعتی	۵۳/۶۶۱		
زمین و آماده‌سازی	۹۶/۰۶۱		
هزینه‌های عمومی	۳۴۰/۱۳۳		
جمع	۷/۰۷۷/۴۴۴		

اظهارنظر امین طرح: اطلاعات فوق بر مبنای گزارش وضعیت مالی و عملکرد اجرایی امین طرح (سازمان محترم حسابرسی) مورخ ۱۳۸۵/۱۲/۲۸ تهیه شده است.

### «روابط عمومی شرکت پتروشیمی برزویه»

### تلاش آفرینی بالندگی

## آخرین تغییرات قیمت سهام از ۲۵ تا ۲۹ شهریور در بورس تهران

آخرین قیمت (ریال)	نام شرکت	میزان تغییر
۱۸۵۰۰۷	لوله و تجهیزات سدید	۱۴۰۶
۱۵۵۴۷	داروسازی جابو این جان	۹۹۸
۱۳۸۸۹	رازک	۸۰۷
۱۳۷۸۹	پتروشیمی خاکی	۶۶۸
۱۳۷۲۷	پتروشیمی تهرانی	۶۷۶
۱۳۶۲۰	پتروشیمی پارس	۶۰۰
۱۱۲۰۸	کارخانجات هارویجن	۶۱۰
۱۱۶۰۸	خدمات افنورمانیک	۵۲۱
۳۸۷۱	فندنقش جهان	۵۱۴
۱۵۴۶۰	نفت پارس	۴۷۲
۶۰۵۶	کارن ایران	۴۱۳
۱۱۰۲۱	داروسازی اسوه	۳۶۹
۱۵۸۲۳	فنداصفان	۳۶۱
۱۵۸۲۳	فنداصفان	۳۵۹
۷۲۰۰۷	خدمات کشاورزی	۳۵۶
۴۴۹۸	سیمان فارس و خوزستان	۳۰۷
۷۸۴۷	معدن سنگتر اویان	۳۰۶
۳۲۸۰	نور آلومینیوم	۲۶۶
۷۲۷۰	دوده صنعتی	۲۶۴
۳۱۱۶	صنعتی دریایی (صدرا)	۲۶۴
۵۷۶۳	تدوین خاورمیانه	۲۲۷
۱۵۱۲۰	کمیاب سازی	۲۲۱
۱۵۱۲۰	نفت تهران	۲۰۱
۱۰۸۶۳	پتروشیمی اراک	۱۹۲
۳۳۴۷	نیرو ترانس	۱۷۵
۳۳۴۷	فندسیرین خراسان	۱۶۵
۱۰۰۵۵	فندپارس	۱۶۰
۳۳۶۱	سیمان فارس و خوزستان	۱۵۰
۴۴۹۸	سرمایه گذاری بانک ملی	۱۵۰
۷۲۳۷	پتروشیمی اصفهان	۱۴۸
۳۵۳۸	سیمان فارس و خوزستان	۱۴۲
۷۵۵۶	الیز دار	۱۴۲
۱۵۴۶	سرمایه گذاری زانگنه	۱۴۱
۲۵۷۱	چرخ و فلک تونا	۱۴۱
۲۵۷۱	آبادگران ایران	۱۱۱
۱۹۱۱	قطعات فولادی	۱۰۵
۲۰۸۶	فراورده های نسوز آذر	۹۷
۲۸۵۵	تکتونا	۸۸
۱۵۸۰	چادر پارس	۸۰
۳۷۷۵	سیمان خاورود	۸۰
۴۱۳۱	تجهیزات سنا	۷۴
۷۸۲۳	ت، خدمات کشاورزی	۷۲
۴۸۶۵	تراکتور سازی	۷۰
۲۱۶۸	دارویی لقمان	۷۰
۲۱۶۸	سرمایه گذاری بازار شنگسی	۶۸
۱۱۰۴	معدنی مازندران	۶۵
۱۵۶۴	آلومین	۶۴
۴۶۰	ریشه گری تراکتور سازی	۶۴
۱۳۵۴	ت، بانک اقتصاد نوین	۶۰
۱۱۵۰۳	بانک پارسیان	۵۰
۴۵۹۱	افراد	۵۳
۱۵۰۰	کمیاد	۵۱
۳۱۰۸	ت، بانک سرمایه سازی	۴۵
۱۸۴۴	سیمی دارویی داروین	۴۵
۴۳۹۰	سرمایه گذاری البرز	۳۹
۴۰۴۶	داروسازی دکتر عبیدی	۳۹
۱۵۷۲	گلگونان	۳۹
۲۲۰۱	داروسازی تهرادی	۳۷
۲۲۰۱	موزون	۳۷
۲۲۰۱	بانک کار آفرین	۳۷
۳۲۸۳	الکترونیک شرق	۳۴
۱۱۶۸	الکترونیک ایران	۳۴
۱۵۸۲	فندفست	۲۹
۸۰۵۱	کنتور سازی ایران	۲۸
۸۹۴۴	آلومکس	۲۸
۳۵۳۵	ت، بانک سرمایه سازی	۲۸
۳۵۰۳	سیمان داراب	۲۷
۳۵۰۳	فنداقبت	۲۷
۱۹۳۰	پارس خودرو	۲۴
۳۵۳۱	تکت فخر آبادمیان سایا	۲۳
۲۰۲۱	ت، سیمان شرق	۲۱
۱۷۲۰	کرو گهر	۲۱
۲۰۱۹۲	کلی گهر	۲۰
۷۵۲۳	الفت	۱۹
۸۰۲۳	ریشه گری ایران	۱۷
۱۵۳۵	صنعتی اردکان	۱۶
۴۸۰۰۳	سیمان سهاگان	۱۴
۳۶۸۳	صنعتی بهمن	۱۴
۱۹۳۶	صنعتی بهمن	۱۴
۱۴۵	صنعتی البرز	۱۰
۷۲۳	ت، بانک سرمایه سازی بهمن	۸
۹۸۶	صنعتی بهمن	۸
۹۷۳۱	فندسیرین خاور	۷
۴۱۳۲	آذریت	۶
۳۴۹۰	جام داور	۶
۳۴۹۰	فندفیر اشهر	۶
۳۴۹۰	پارس خودرو	۶
۳۹۸۱	سیمان شرق	۶
۷۰۱۵	سیمان خوارش	۴
۱۲۰۶	توسعه صنعتی بهمن	۳
۲۰۹۸۴	سیمان اصفهان	۳
۳۸۹۱	بانک اقتصاد نوین	۳
۳۸۹۱	روز دار	۲
۴۰۱۰۷	داروسازی کوثر	۲
۱۶۴۸	پارس خودرو	۱
۱۰۱۳	مهر کام	۰
۹۴۸	لیز رنگ غدیر	۰
۹۴۸	مخرو خودرو	۰
۳۰۷۸	نصیر ماشین	۰
۱۵۳۲۰	سازه پویش	۰
۱۰۲۸۸	آرناپارس ایران	۰
۱۱۲۴	کاشی پارس	۰
۲۰۰۰	کاشی پارس	۰
۱۲۹۷	کاشی پارس	۰
۳۰۸۱	پارس سرام	۰
۳۰۲۷	شیشه دارویی رازی	۰
۱۴۰۰۰	سایا شیشه	۰
۹۱۵	پتروشیمی شیراز	۰
۱۸۸۰	نیرو و گاز	۰
۹۷۰۰	شهد خوی	۰
۱۴۳۸	ناب	۰
۱۴۱۹	سرمایه گذاری صنعت و معدن	(۱)
۷۵۰	کرو صنعتی کوثر	(۱)
۷۵۵۶	لاسیک دنا	(۱)
۱۳۳۴۴	داروسازی پارس	(۱)
۱۱۷۲۹	داروسازی تهرانی	(۱)
۸۸۷۷	داروسازی ابوریحان	(۱)
۱۷۹۷	عالیان	(۱)
۱۰۸۹	سرمایه گذاری بیمه	(۲)
۱۰۳۱	سرمایه گذاری بیمه	(۲)
۲۹۴۴	سایا خور	(۲)
۱۱۰۹	سرمایه گذاری بیمه	(۲)
۵۴۰۰	بگاه اصفهان	(۲)
۹۱۹	آسپال	(۳)
۲۱۵۱	آلومینیوم پارس	(۳)
۱۷۹۰	ماشین سازی و پرومتریک	(۳)
۶۹۰۹	سنا دارو	(۳)
۳۵۳۲	سیمان بجنورد	(۳)
۱۸۲۳	ماز گازی	(۳)
۲۱۶۸	آرمان سایا	(۳)
۳۷۵۰	سیمان تهران	(۷)
۴۰۳۶	فندگمشان	(۱۰)
۷۲۳۸	ایران یاسا	(۱۱)
۹۹۱	سرمایه گذاری صنایع بهمن	(۱۱)
۱۸۴۰	کابل های مخابراتی شهید فندی	(۱۲)
۱۳۰۲	سازمان تامین اجتماعی	(۱۲)
۱۴۵۸	سرمایه گذاری صنعت نفت	(۱۳)
۴۰۳۸	زاسپا	(۱۴)
۵۷۹۶۵	سیمان قاین	(۱۵)
۱۵۳۷	سرمایه گذاری پتروشیمی	(۱۷)
۱۰۳۸	رنگ مشهد	(۱۷)
۸۶۰۷	داروین	(۱۷)
۱۰۰۵	صنعتی دارویی علی	(۱۸)
۷۱۳۰	صنعتی نیرومتریک	(۱۹)
۵۸۴۴	لیتبات پاک	(۱۹)
۱۶۵۵	سایا آذین	(۲۰)
۱۱۱۰	کالو آذین ه سهاگان	(۲۳)
۱۵۹۹	شیشه گاز	(۲۵)
۲۷۳۸	سیمان گستر اصفهان	(۲۶)
۳۶۹۹	سایا	(۲۶)
۱۴۷۱	فارسیت دورود	(۳۱)
۸۷۶۱	سیمان مازندران	(۳۱)
۲۱۵۷	کربن ایران	(۳۱)
۱۴۵۵	شیشه فروین	(۳۳)
۷۱۵۰	ایران دارو	(۳۴)
۳۶۰۸	چینی ایران	(۴۰)
۷۵۳	خوراک دام پارس	(۴۱)
۲۲۱۱	مغایران راه دور	(۴۲)
۲۲۱۹	فولاد کایان	(۴۵)
۱۲۵۱	ساختمان اصفهان	(۴۶)
۲۸۴۷	آبیه مازندران	(۵۰)
۲۸۴۷	سولیان	(۵۰)
۲۸۴۷	ت، کابل های مخابراتی شهید فندی	(۵۱)
۱۳۳۸	داروسازی سهاگان	(۵۱)
۱۳۳۸	لاسیک مشهد	(۵۸)
۳۴۹۲	سیمان ارومیه	(۶۰)
۳۴۳۸	سرمایه گذاری شاهد	(۶۷)
۲۹۶۱	پاکسان	(۶۸)
۳۴۰۱	فندتوبت جام	(۷۱)
۲۸۴۷	کابل آذین	(۷۱)
۲۸۴۷	ماشین آلات تراکتور سازی	(۷۹)
۱۶۷۷	کرو فوله	(۸۸)
۳۴۱۱	کرو صنعتی سدید	(۹۶)
۲۲۴۴	قطعات آلومیل ایران	(۹۹)
۳۵۳۶	کلتانی	(۱۰۰)
۳۵۳۶	آستونری تراکتور سازی	(۱۰۰)
۳۳۱۸	شتر شاهرود	(۱۰۴)
۲۰۷۱	کاشی اصفهان	(۱۰۴)
۳۴۳۸	سرمایه گذاری سکن	(۱۰۴)
۹۰۵۷	تکنیک کو	(۱۱۰)
۳۴۱۱	مونو سازه تراکتور	(۱۱۱)
۳۴۳۸	فرومولین گرام	(۱۱۱)
۳۴۳۸	مواد آذین داروین	(۱۱۱)
۱۴۳۴	تاینر سنا	(۱۱۱)
۸۱۵۳	کارخانجات مخابراتی ایران	(۱۱۱)
۳۷۵۹	کافه دارزی گاه	(۱۱۱)
۱۳۴۴	داده پرداز ایران	(۱۱۱)
۳۸۴۷	پهنس	(۱۱۱)
۳۸۴۷	پتروشیمی آبادان	(۱۱۱)
۳۸۴۷	سیمان خاکی	(۱۱۱)
۳۸۴۷	آلومین	(۱۱۱)
۱۴۳۸	تجهیزات پزشکی	(۱۱۱)
۱۴۳۸	تجهیزات پزشکی	(۱۱۱)



# اعلامیه پذیره نویسی

## در شرکت سهامی عام بورس اوراق بهادار تهران (در شرف تأسیس)

در اجرای ماد ۱۱ اصلاحیه قانون تجارت و با توجه به مجوز شمار ۲۳۹۱۵/ث۳۲/۸۵ مورخ ۸۵/۰۲/۲۸ اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی ذیلأ اعلامیه پذیره نویسی شرکت سهامی عام بورس اوراق بهادار تهران (در شرف تأسیس) جهت اطلاع عموم آگهی می گردد.

۱- **نام شرکت:** شرکت سهامی عام بورس اوراق بهادار تهران (در شرف تأسیس) که از این پس اختصارأ شرکت نامیده می شود.

۲- **موضوع شرکت** (۱) تشکیل، سازماندهی و ادارهٔ بورس اوراق بهادار به منظور انجام معاملات اوراق بهادار پذیرفته شده در بورس توسط اشخاص ایرانی و غیرایرانی مطابق قانون و مقررات.(۲) پذیرش اوراق بهادار از جمله اوراق بهادار ناشرین خارجی مطابق قانون و مقررات.(۳) تعیین شرایط عضویت برای گروه های مختلف از اعضا، پذیرش

### ۵- هویت و اقامتگاه مؤسسين

ردیف	نام شرکت
۱	بانک اقتصاد نوین
۲	بانک پارسیان
۳	بانک تجارت
۴	بانک کارآفرین
۵	بانک سامان
۶	پست بانک
۷	شرکت افتخار سهام
۸	شرکت امین سرمایه گذاران
۹	شرکت آزمون احیاء سپاهان
۱۰	شرکت بهسان مشارکتهای بانک ملت
۱۱	شرکت بیمه البرز
۱۲	شرکت سرمایه گذاری اندوخته فردا
۱۳	شرکت سرمایه گذاری اندیشه محوران
۱۴	شرکت سرمایه گذاری ایرانیان
۱۵	شرکت سرمایه گذاری آتیه اندیشان مس
۱۶	شرکت سرمایه گذاری بانک پاسارگاد
۱۷	شرکت سرمایه گذاری بهمن
۱۸	شرکت سرمایه گذاری بوعلی
۱۹	شرکت سرمایه گذاری تامین اجتماعی
۲۰	شرکت سرمایه گذاری تجارت و توسعه اقتصادی ایرانیان
۲۱	شرکت سرمایه گذاری تدبیر
۲۲	شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات
۲۳	شرکت سرمایه گذاری توسعه ملی
۲۴	شرکت سرمایه گذاری توکا
۲۵	شرکت سرمایه گذاری دانایان پارس
۲۶	شرکت سرمایه گذاری سازمان صنایع ملی
۲۷	شرکت سرمایه گذاری سایپا
۲۸	شرکت سرمایه گذاری سبحان
۲۹	شرکت سرمایه گذاری سمند
۳۰	شرکت سرمایه گذاری سهم نگر پویا
۳۱	شرکت سرمایه گذاری سینا
۳۲	شرکت سرمایه گذاری شاهد

۶- **سرمایه شرکت:** سرمایه شرکت مبلغ ۱۵۰ میلیاردریال نقدی منقسم به ۱۵۰ میلیون سهم یکهزار ریالی با نام عادی است که ۱۰۸٫۳۳۸٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال (یکصد و هشت میلیارد و سیصد و شصت و هشت میلیون ریال) آن توسط موسسین پرداخت گردیده است، ضمناً، شرکت فاقد سهام ممتاز است.

۷- **میزان تعهد و پرداخت مؤسسين :** مؤسسين شرکت مجموعأ ۷۲/۲۴٪ کل سهام شرکت را به مبلغ ۱۰۸٫۳۳۸٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال تعهد و تمامی میزان تعهد را نقدأ به حساب سپیا سپرده کوتاه مدت بانک ملی به شماره ۰۲۰۱۷۴۳۳۰۰۹۹ شعبه بورس اوراق بهادار واریز نموده اند. باقی مانده سهام شرکت به میزان ۲۷/۷۶٪ منقسم به ۴۱٫۶۳۲٫۰۰۰ سهم یکهزار ریالی با نام جهت پذیرهنویسی به عموم عرضه می گردد که پذیرهنویسان محترم باید با رعایت شرایط مندرج در اعلامیه نسبت به پرداخت ۱۰۰٪ ارزش اسمی سهام خود مبادرت نمایند.

۸- **هزینه های مربوط به تشکیل و تأسیس شرکت :** مجموع هزینه های تأسیس شامل هزینه های کارشناسی مطالعاتی و مشاوره ای و مجامع و سایر هزینه ها توسط مؤسسين پرداخت و پس از تأسیس و ثبت شرکت به حساب آن منظور خواهد شد.

۹- **در صورتی که انجام موضوع شرکت قانونا مستلزم موافقت مراجع خاصی باشد ذکر مشخصات اجازه نامه یا موافقت اصولی آن مراجع:** مصوب مورخ ۸۵/۰۲/۰۱ شورای عالی بورس و اوراق بهادار.

ردیف	نام شرکت
۳۳	شرکت سرمایه گذاری صبا جهاد
۳۴	شرکت سرمایه گذاری صندوق بان نشستگی کارکنان صنعت نفت
۳۵	شرکت سرمایه گذاری صنعت بیمه
۳۶	شرکت سرمایه گذاری صنعت نفت
۳۷	شرکت سرمایه گذاری صنعت و معدن
۳۸	شرکت سرمایه گذاری غدیر
۳۹	شرکت سرمایه گذاری فرهنگیان
۴۰	شرکت سرمایه گذاری کارآفرینان رجال
۴۱	شرکت سرمایه گذاری ملت
۴۲	شرکت سرمایه گذاری ملی ایران
۴۳	شرکت سرمایه گذاری مهرگان
۴۴	شرکت سرمایه گذاری نرگس
۴۵	شرکت کارگزاری ابران
۴۶	شرکت کارگزاری اریهپهشت ایرانیان
۴۷	شرکت کارگزاری اطمینان سهم
۴۸	شرکت کارگزاری اعتماد سروش
۴۹	شرکت کارگزاری امید سهم
۵۰	شرکت کارگزاری امین سهم
۵۱	شرکت کارگزاری ایسانتیس پویا
۵۲	شرکت کارگزاری ایران سهم
۵۳	شرکت کارگزاری ایمن بورس
۵۴	شرکت کارگزاری آبان
۵۵	شرکت کارگزاری آتی ساز بازار
۵۶	شرکت کارگزاری آتی سامان
۵۷	شرکت کارگزاری آتیه
۵۸	شرکت کارگزاری آئل
۵۹	شرکت کارگزاری آرمان تدبیر نقش جهان
۶۰	شرکت کارگزاری آرمون بورس
۶۱	شرکت کارگزاری آریا بورس
۶۲	شرکت کارگزاری آریا نوین
۶۳	شرکت کارگزاری آگاه
۶۴	شرکت کارگزاری بازار سهام

۱۰- **حداقل و حداکثر سهام قابل پذیره نویسی:** حداقل تعداد سهام قابل پذیرهنویسی برای هر شخص حقیقی یا حقوقی ۱۰۰۰ سهم و حداکثر تعداد سهام قابل پذیرهنویسی، تعداد ۱۰۰۰۰ سهم می باشد که باید تماماً بصورت نقدی مقارن پذیرهنویسی پرداخت گردد.

۱۱- **مشخصات حساب بانکی و چگونگی پذیره نویسی :** حساب سپیا سپرده کوتاه مدت به شمار ۰۲۰۱۷۴۳۳۰۰۰۹ نزد بانک ملی شعبه بورس اوراق بهادار، متقاضیان می توانند در مهلت تعیین شده به کلیه شعب بانک ملی مجهز به سیستم سپیا در سراسر کشور مراجعه و ضمن واریز ۱۰۰ درصد ارزش اسمی سهام مورد پذیرهنویسی به حساب مذکور، اصل فیش واریزی را همراه با مدارک ذیل به آدرس مرکز اصلی شرکت واقع در تهران- خیابان حافظ- شماره ۲۲۸ (ساختمان بورس اوراق بهادار)- طبقه هفتم، ارسال نمایند: الف - تکمیل اصل یا کپی برگ خرید سهام مطابق فرم نمونه منتشره در روزنامه ب- تصویر صفحه اول شناسنامه پذیرهنویس (در مورد اشخاص حقیقی)، ج - تصویر آخرین روزنامه رسمی حاوی نام و مشخصات صاحبان امضای مجاز شرکت (در مورد اشخاص حقوقی) د- برگ وکالت و نمایندگی اشخاص امضاءکننده ذیل رقه خرید سهام (در صورتی که وکیل یا نماینده از طرف پذیرهنویس رقه خرید سهم را امضا نماید) ۱۲- **مهلت پذیره نویسی :** مهلت پذیرهنویسی حداکثر به مدت ۵ روز از اول وقت اداری روز ۸۵/۰۷/۰۲ الی پایان وقت اداری روز ۸۵/۰۷/۰۶ می باشد.

ردیف	نام شرکت
۶۵	شرکت کارگزاری بانک رفاه
۶۶	شرکت کارگزاری بانک اقتصاد نوین
۶۷	شرکت کارگزاری بانک پاسارگاد
۶۸	شرکت کارگزاری بانک تجارت
۶۹	شرکت کارگزاری بانک سامان
۷۰	شرکت کارگزاری بانک کشاورزی
۷۱	شرکت کارگزاری بانک مسکن
۷۲	شرکت کارگزاری بانک ملت
۷۳	شرکت کارگزاری بدره سهام
۷۴	شرکت کارگزاری برهان سهند
۷۵	شرکت کارگزاری بهگزین
۷۶	شرکت کارگزاری بهین پویا
۷۷	شرکت کارگزاری بورس بیمه
۷۸	شرکت کارگزاری بورسیران
۷۹	شرکت کارگزاری پارس گستر خبره
۸۰	شرکت کارگزاری پارس نمودگر
۸۱	شرکت کارگزاری پیشگامان بازار نوین
۸۲	شرکت کارگزاری تحلیل گران بصیر
۸۳	شرکت کارگزاری تدبیرگر سرمایه
۸۴	شرکت کارگزاری تدبیرگران فردا
۸۵	شرکت کارگزاری توسعه سرمایه دنیا
۸۶	شرکت کارگزاری توسعه سهند
۸۷	شرکت کارگزاری توسعه صادرات
۸۸	شرکت کارگزاری جهان سهم
۸۹	شرکت کارگزاری حافظ
۹۰	شرکت کارگزاری خبرگان سهام
۹۱	شرکت کارگزاری دنیای خبره
۹۲	شرکت کارگزاری دنیای نوین
۹۳	شرکت کارگزاری راهبرد
۹۴	شرکت کارگزاری راهنمای سرمایه گذاران
۹۵	شرکت کارگزاری رشد پایدار
۹۶	شرکت کارگزاری رضوی

۱۳- **اظهارنامه موسسین به انضمام طرح اساسنامه برای مراجعه علاقمندان، به مرجع ثبت شرکتها تسلیم شده است.**

۱۴- **روزنامه کثیرالانتشار :** روزنامه های کثیرالانتشار اطلاعات و دنیای اقتصاد جهت درج هرگونه دعوت و اطلاعیه بعدی شرکت تا تشکیل مجمع عمومی مؤسس تعیین گردیده اند.

۱۵- **چگونگی تخصیص سهام به پذیره نویسان:** در پایان مهلت پذیرهنویسی، سهام پذیرهنویسی شده با توجه به حداقل و حداکثر تعیین شده در اعلامیه پذیرهنویسی مورد بررسی قرار خواهد گرفت، چنانچه تعداد سهام پذیرهنویسی شده از تعداد سهام عرضه شده بیشتر باشد سهام پذیرهنویسی شده صرفأ تا حد سهام عرضه شده براساس اولویت تاریخ و ساعت پذیرهنویسی حسب مندرجات ماشین تحویلدار بانک تخصیص خواهد یافت، وجه متعلق به پذیرهنویسانی که سهامی به ایشان تخصیص داده نشود طرف مدت حداکثر ۲۰ روز از تاریخ صدور مجوز استفاده از موجودی حساب بانکی به آنان مسترد خواهد شد. در صورت عدم فروش کامل سهام عرضه شده در پذیرهنویسی، تصمیم گیری به اتفاق آراء با موسسین می باشد:

۱۶- **مشخصات عامل:** بانک ملی ایران

۱۷- **مؤسسين مجاز به شرکت در پذیرهنویسی نخواهند بود.**

۱۸- **مسئولیت صحت و قابلیت انکای اطلاعات اعلامی پذیرهنویسی بر عهده ی ناشر است.**

استانداردها، و پذیرش همزمان اوراق بهادار مطابق قانون و مقررات.(۸) نظارت بر حسن انجام معاملات اوراق بهادار پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار.(۹) تهیه، جمع آوری، پردازش و انتشار اطلاعات مربوط به سفارش ها و معاملات اوراق بهادار. (۱۰) نظارت بر فعالیت ناشران اوراق بهادار پذیرفته شده مطابق قانون و مقررات. (۱۱) اجرای سایر وظایفی که مطابق قانون و مقررات بعهدهٔ شرکت گذاشته شده یا می شود. (۱۲) هرگونه اقدام دیگری که به تشخیص شرکت برای رسیدن به مقاصد فوق لازم یا مفید باشد.

۳- **مرکز اصلی شرکت و شعب آن :** مرکز اصلی شرکت، تهران و نشانی آن خیابان حافظ - پلاک ۲۲۸ است و فعلاً فاقد شعبه می باشد.

۴- **مدت شرکت:** از تاریخ تأسیس به مدت نامحدود می باشد.

ردیف	نام شرکت
۹۷	شرکت کارگزاری سرمایه گذاری ملی ایران
۹۸	شرکت کارگزاری سرمایه و دانش
۹۹	شرکت کارگزاری سهام بارز
۱۰۰	شرکت کارگزاری سهام پژویان شایان
۱۰۱	شرکت کارگزاری سهام پویا
۱۰۲	شرکت کارگزاری سهم اندیش
۱۰۳	شرکت کارگزاری سهم آذین
۱۰۴	شرکت کارگزاری سهم آشنا
۱۰۵	شرکت کارگزاری سهم یار
۱۰۶	شرکت کارگزاری سیماب گون
۱۰۷	شرکت کارگزاری شاخص سهام
۱۰۸	شرکت کارگزاری صنعت و معدن
۱۰۹	شرکت کارگزاری عمران فارس
۱۱۰	شرکت کارگزاری کارآمد
۱۱۱	شرکت کارگزاری گلچین
۱۱۲	شرکت کارگزاری گنجینه سهام
۱۱۳	شرکت کارگزاری محک سهام صنایع
۱۱۴	شرکت کارگزاری مشاوران سهام
۱۱۵	شرکت کارگزاری معیار سهام
۱۱۶	شرکت کارگزاری معین سهم
۱۱۷	شرکت کارگزاری مفید
۱۱۸	شرکت کارگزاری مهر آفرین
۱۱۹	شرکت کارگزاری نهایت نگر
۱۲۰	شرکت کارگزاری نو اندیشان بازار سرمایه
۱۲۱	شرکت گسترش صنایع پیام
۱۲۲	شرکت مالی و سرمایه گذاری پیشرو ایران
۱۲۳	شرکت مدیریت سرمایه گذاری امید
۱۲۴	شرکت مدیریت سرمایه گذاری بورس بنیاد
۱۲۵	گروه صنعتی سدید
۱۲۶	مؤسسه اعتباری توسعه
۱۲۷	شرکت سهامی بیمه ایران

۱۹- ناشر، حسابرس، ارزشیابان و مشاوران حقوقی ناشر، مسئول جبران خسارات وارده به سرمایه گذارانی هستند که در اثر قصور، تقصیر، تخلف و یا به دلیل ارائه اطلاعات ناقص و خلاف واقع در عرضه اولیه که ناشی از فعل یا ترک فعل آنها باشد، متضرر گردیده اند.

۲۰- ثبت اوراق بهادار نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به منظور حصول اطمینان از رعایت مقررات قانونی و مصوبات سازمان بورس و اوراق بهادار و شفافیت اطلاعاتی بوده و به منزله تأیید مزایا، تضمین سودآوری و یا توصیه و سفارشی در مورد شرکت هایا طرح های مرتبط با اوراق بهادار توسط سازمان نمی باشد.

**(تذکر مهم)**

۱- سقف نرخهای خدمات و کارمزدهای شرکت باید به تصویب سازمان بورس و اوراق بهادار برسد.

توضیح این که پیش بینی می شود عمده منابع درآمدی شرکت از محل کارمزدهای معاملات خواهد بود.

۲- آدرس درج شده در متن اعلامیه پذیرهنویسی جهت تأسیس شرکت و انجام مکاتبات اولیه بوده و آدرس شرکت متعاقبأ پس از تأسیس و راه اندازی توسط هیئت مدیره تعیین و اعلام خواهد شد.

### شخص حقوقی

نام شرکت / موسسه <span> </span> :	نوع <span> </span> :
شماره ثبت <span> </span> :	محل ثبت <span> </span> :
آدرس شرکت <span> </span> :	
تلفن <span> </span> :	
صاحبان امضاء مجاز <span> </span> :	
امضاء و مهر شرکت / موسسه <span> </span> :	

ارسال فرم تکمیل شده توسط پذیره نویس همراه با یک برگ کپی صفحهٔ اول شناسنامه و اصل فیش واریزی وجه به آدرس زیر الزامی است.

آدرس ارسال مدارک: تهران – خیابان حافظ – شماره – ۲۲۸ ساختمان بورس اوراق بهادار – طبقهٔ هفتم – دبیرخانه

### شخص حقیقی

نام <span> </span> :	نام خانوادگی <span> </span> :	نام پدر <span> </span> :
شماره شناسنامه <span> </span> :	سریال شناسنامه <span> </span> :	ماده از <span> </span> :
کد ملی دهرقمی <span> </span> :	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
کد پستی ده رقمی <span> </span> :	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
آدرس محل سکونت <span> </span> :		
تلفن <span> </span> :		
امضاء <span> </span> :		



# نیازمندیهای اطلاعات

<http://www.ettelaat.com>

نیازمندیهای تلفنی آگهی می پذیرد ۲۲۲۲۵۳۳۳-۰۲۱ فاکس سازمان نیازمندیها ۲۲۲۲۴۸۸۶-۲۲۲۲۴۹۶۳-۰۲۱ ساعت کار: ۸ صبح الی ۸ شب

**یاسمین عزیز** یاد آن روز که در صفحه شطرنج دلت شاه عشق بودم و با کیش رخت مات شدم  
**تولدت مبارک**  
همسرت امید

**بانک اطلاعات کار**  
کاریابی آگینه با مجوز رسمی  
[WWW.JOBSPIEGEL.CH](http://WWW.JOBSPIEGEL.CH)

**فروش منزل ویلایی در شهر گرگان**  
سطح ۲۷۵ مترمربع، زیر بنا ۱۷۵ مترمربع شمالی جنوبی  
با تمامی امکانات سند شش دانگ برق سه فاز، ۴۵ میلیون تومان،  
تلفن تماس: ۰۹۱۱۱۷۰۱۸۰۷ - ۰۱۷۱-۵۵۳۱۱۴۶

**چشمه تکران**  
کمابین چغندر  
اشتول آلمان  
فروشی  
۲۲۲۳۹۶۸۱

**تاویر کرین پتن**  
۳ تن تا ۲۵ تن  
قطعات ارتقاعی فابریک پتن  
۰۹۱۲۱۱۸۱۴۴۷ و ۰۲۶۲-۳۸۳۵۸۵۶

**فوق تخصص جراحی پلاستیک و زیبایی**  
**دکتر حمید عارف**  
- زیبایی بینی، جوان سازی صورت بدون جراحی  
- زیبایی سینه، حذف چربیهای زائد بدون جراحی و بیوشی  
- کاشت موی طبیعی قابل رشد، لیزر موهای زائد پوست  
۰۹۱۲۳۱۴۱۴۹۱، ۰۹۱۲۳۰۳۰۵۲۲  
یکشنبه و سه شنبه ۰۹۳۲۹۳۱۴۲۴، شنبه و پنجشنبه ۰۶۶۰۶۴۰۳۸

**نیازمندیهای اطلاعات**  
رجوع به صفحه ۹  
**استان اصفهان**  
**وبژه**

**نیازمندیهای اطلاعات**  
رجوع به صفحه ۱۰  
**کرج**  
**وبژه**

**نیازمندیهای اطلاعات**  
رجوع به صفحه ۱۱  
**شهر جدید اندیشه**  
**وبژه**  
شهریار-ملارد-مارلیک و...

**نیازمندیهای اطلاعات**  
رجوع به صفحات ۱۲ و ۱۳  
**هشتگرد**  
**وبژه**  
شهر جدید هشتگرد، نظر آباد، آبیک و...

**نیازمندیهای اطلاعات**  
رجوع به صفحه ۱۴  
**مازندران**  
**وبژه**

**برنج ایرانی و خارجی، حبوبات و خرما**  
جهت ماه مبارک رمضان  
به صورت نقد خریداریم  
تلفن: ۸۸۴۲۵۷۹-۸۸۴۲۵۹۱۳  
دورنگار: ۸۸۴۴۴۶۸۰-۱  
شبهه: ۸۸۴۰۴۹۳۰

**شهر جدید**  
**تابلو سازی مجید**  
خیابان ایثار شمالی مجتمع تجاری نوروزی طبقه پایین  
۰۳۱۱۶۸۲۰۷۵۱ برادران حجازی

**تعدادی کانتینر ۲۰ و ۴۰ فوت**  
جهت انبار نیازمندیم  
۰۹۱۲۱۲۵۵۶۲۵

**آگهی تشکیل جلسه مجمع عمومی**  
**فوق العاده (نوبت دوم)**  
**شرکت مهندسین مشاور نیرو**  
**(سهامی خاص)**  
نظر به اینکه جلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۸۵/۵/۲۲ (نوبت اول) به علت نرسیدن به حد نصاب رسمیت نیافت، از سهامداران محترم شرکت مهندسین مشاور نیرو دعوت می شود که در جلسه مجمع عمومی فوق العاده (نوبت دوم) که در ساعت ۱۶ ۱/۲ روز دوشنبه مورخ ۸۵/۷/۱۷ محل شرکت جهت اتخاذ تصمیم در مورد اصلاح ماده ۷ اساسنامه تشکیل می شود شرکت فرمایند.  
**رئیس هیئت مدیره**

**والدین عزیز نحوه استفاده از چراغ راهنمایی عابران پیاده را به کودکان بیاورید.**  
POLICE MEHR 06

**با اشتراک نشریه نیکی**  
**ما را در راه یاری رساندن به بیماران کبدی (هیپاتیتی) یاری دهید**  
صاحب امتیاز: انجمن خیریه حمایت از بیماران کبدی ایران  
نیکی را از روزنامه فروشی های معتبر در سراسر کشور بخواهید  
تلفن: ۸۸۸۹۴۴۳۱  
[WWW.CHARITYIRAN.COM](http://WWW.CHARITYIRAN.COM)  
حساب جاری ۶۴/۷۶۶۷ بانک سپه میدان هفتم تیر  
به نام انجمن خیریه حمایت از بیماران کبدی ایران

**مژده**  
**نجات از بیماری ها**  
تغذیه طبیعی یا خوب خواری  
شرح در صفحه ۴

**فروش**  
**بیل مکانیکی PC200 - خط ۶**  
کوماتسو مدل ۲۰۰۱ با زیربندی عالی  
۶۶۰۰۵۵۳۲  
۰۹۱۲۳۳۸۷۲۳۱  
۶۶۰۱۴۱۷۵

سند مالکیت **موتور سیکلت هوندا (آی تک)** به شماره تته ۰۸۴۱۱۵۵۶ و شماره موتور ۰۸۵۶۰۰۳۱۷ رنگ مشکی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

**تهران کانتینر**  
**سازنده انواع کانکس و کانتینر**  
۵۵۲۴۷۰۰۵ - ۰۹۱۲۱۱۸۲۹۸۲ - ۰۹۱۲۵۲۴۷۰۰۵

**قابل توجه ارگانهای دولتی و ملی**  
**قائم شهر**  
ویلی مشجر با کلیه امکانات و پارکینگ بزرگ و سوئیت مخصوص سرایدار با ۸۵ متر عرصه و ۵۵۰ متر اعیان جهت رهن و اجاره  
خسروی ۰۱۲۳-۲۲۴۰۴۶۵  
۰۹۱۱-۳۲۶۶۷۳۰

- ## راهنمای کدها
- اثاثیه فروش کد ۱۰۰
  - اثاثیه خرید کد ۱۵۰
  - تعمیرات کد ۲۰۰
  - قالیشویی و مبیل کد ۲۵۰
  - خدمات منزل کد ۳۰۰
  - خدمات مجالس کد ۳۵۰
  - زیبایی و سلامتی کد ۴۰۰
  - بهداشت و درمان کد ۴۵۰
  - تلفن همراه کد ۵۰۰
  - خرید و فروش تلفن کد ۵۵۰
  - کامپیوتر کد ۶۰۰
  - ماشین های اداری کد ۶۵۰
  - اتومبیل کد ۷۰۰-۸۰۰
  - تعمیرات و تزئینات کد ۸۵۰
  - حمل و نقل کد ۹۰۰
  - خدمات صنعتی کد ۹۵۰
  - استخدام کد ۱۰۰۰
  - آماده کار کد ۱۰۵۰
  - آموزشگاهها کد ۱۱۰۰
  - خدمات اداری کد ۱۲۰۰
  - املاک و مستغلات کد ۱۵۵۰-۱۲۵۰
  - خدمات مسافرتی کد ۱۶۰۰
  - تفریحی ورزشی کد ۱۶۵۰
  - پیامهای شخصی کد ۱۷۰۰
  - پوشاک کد ۱۷۵۰
  - متفرقه کد ۱۸۰۰
  - گوسفند زنده کد ۱۸۵۰



# فهرست موضوعی نیازمندیهای اطلاعات

<p><b>خریدوفروش تلفن</b> ۵۵۰</p> <p>فروش تلفن ۱۰ خریدتلفن ۲۰</p> <p><b>کامپیوتر</b> ۶۰۰</p> <p>اجاره کامپیوتر ۱۰ اشتراک اینترنت ۲۰ تعمیر و نگهداری کامپیوتر ۳۰ خرید کامپیوتر ۴۰ فروش کامپیوتر ۵۰ نرم افزار ۶۰</p> <p>۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰</p> <p><b>ماتشین های اداری</b> ۶۵۰</p> <p>تلفن وفاکس ۱۰ دستگاه حضور و غیاب ۲۰ فتوکی و زیراکس ۳۰ لوازم التحریر ۴۰ لوازم مهندسی ۵۰ لوازم یدکی ۶۰ ماشین تحریر ۷۰ سایر خدمات ۸۰ تعمیر ماشینهای اداری ۹۰</p> <p><b>فروش اتومبیل</b> ۷۰۰</p> <p>آردی ۱۰ اِپل ۲۰ الزمبیل ۳۰ بنز ۴۰ بی.ام.و ۵۰ بیوک ۶۰ پاترول ۷۰ پاجرو ۸۰ پراید ۹۰ پژو ۱۰۰ پونتیاک ۱۱۰ پیکان ۱۲۰ تویوتا ۱۳۰ جیپ ۱۴۰ داتسون ۱۵۰ دوج ۱۶۰ دو ۱۷۰ رنو ۱۸۰ زانتیا ۱۹۰ ژیان ۲۰۰ سیناد ۲۱۰ شورولت ۲۲۰ فورد ۲۳۰ فولکس واگن ۲۴۰ فیات ۲۵۰ کادیلاک ۲۶۰ گالانت ۲۷۰ لنسر ۲۸۰ مزدا ۲۹۰ مینی مایر ۳۰۰</p>	<p>۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰</p> <p><b>قالیشوئی ومبل</b> ۲۵۰</p> <p>قالیشوئی ومبل ۱۰</p> <p><b>خدمات منزل</b> ۳۰۰</p> <p>۱۰ ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰</p> <p><b>خدمات مجالس</b> ۳۵۰</p> <p>۱۰ ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰</p> <p><b>زنجبایی وسلامتی</b> ۴۰۰</p> <p>۱۰ ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰</p> <p><b>بهداشت و درمان</b> ۴۵۰</p> <p>۱۰ ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰</p> <p><b>تلفن همراه</b> ۵۰۰</p> <p>۱۰ ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰</p>	<p><b>اثاثیه دست دوم</b> ۵۰</p> <p>۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۲۰</p> <p><b>اثاثیه فروش</b> ۱۰۰</p> <p>۱۰ ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰</p> <p><b>اثاثیه خرید</b> ۱۵۰</p> <p>۱۰ ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰</p>	<p>۷۰ ۸۰ ۹۰</p> <p><b>پیش فروش</b> ۱۳۵۰</p> <p>۱۰ ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰</p> <p><b>خدمات مسافرتی</b> ۱۶۰۰</p> <p>۱۰ ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰</p> <p><b>تفریحی ورزشی</b> ۱۶۵۰</p> <p>۱۰ ۲۰ ۳۰</p> <p><b>پیامهای شخصی</b> ۱۷۰۰</p> <p>۱۰ ۲۰ ۳۰ ۴۰</p> <p><b>پوشاک</b> ۱۷۵۰</p> <p>۱۰</p> <p><b>متفرقه</b> ۱۸۰۰</p> <p>۱۰ ۲۰</p> <p><b>گوسفندزنده</b> ۱۸۵۰</p> <p>۱۰</p>	<p>۷۰ ۸۰ ۹۰</p> <p><b>رهن و اجاره سایر املاک</b> ۱۴۵۰</p> <p>۱۰ ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰</p> <p><b>املاک شهرستانها</b> ۱۴۷۰</p> <p>۱۰ ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰</p> <p><b>آماده کار</b> ۱۰۵۰</p> <p>۱۰ ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰</p> <p><b>آموزشگاهها</b> ۱۱۰۰</p> <p>۱۰ ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p>	<p>۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>استخدام</b> ۱۰۰۰</p> <p>۱۰ ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>چاپ و کتاب</b> ۱۱۵۰</p> <p>۱۰ ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>خدمات اداری</b> ۱۲۰۰</p> <p>۱۰ ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>فروش آپارتمان</b> ۱۲۵۰</p> <p>۱۰ ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>فروش سایر املاک</b> ۱۳۰۰</p> <p>۱۰ ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p>	<p>۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>سایر خدمات</b> ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>ساخت آسانسور و بالابر</b> ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>پیچ ومهره</b> ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>خریدوفروش آهن آلات و ضایعات</b> ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>خرید وفروش کارخانجات</b> ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>کانکس و کاننتینر</b> ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p>	<p>۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>ایزو لاسیون و آسفالت</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>برق والکتریک</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>پیمانکاری ساختمان</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>تاسیسات فنی</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>تزئینات داخلی</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>خدمات بنایی</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>داربست</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>در و پنجره، حفاظ</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>سوله</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>شیشه</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>فونداسیون واسکلت</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>کابینت</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>کفسابی و نماشویی</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>لوازم بهداشتی</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>لوله بازکنی و تخلیه چاه</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>مصالح ساختمانی</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>نقشه و نظارت</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>نمایشات</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>ضایعات و آهن آلات</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>سایر خدمات</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>خریدوفروش آهن آلات</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>تعمیر آسانسور و بالابر</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>پارتیشن</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>اطفاء حریق</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>لوله کشی گاز</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p>	<p>۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>برقی گاز</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰ ۲۱۰ ۲۲۰ ۲۳۰ ۲۴۰ ۲۵۰ ۲۶۰ ۲۷۰ ۲۸۰ ۲۹۰ ۳۰۰</p> <p><b>تزئینات</b> ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰ ۱۱۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۱۴۰ ۱۵۰ ۱۶۰ ۱۷۰ ۱۸۰ ۱۹۰ ۲۰۰</p>
--	---	---	---	---	---	---	--	---







**رتبه بندی و تامین نیروهای مهندسی**  
خرید و فروش شرکت های  
رتبه بندی شده در سراسر ایران  
۸۸۴۱۰۱۰۱-۰۹۱۲۳۳۷۴۸۵۷

در کلیه امور ثبت شرکتها  
و علانم تجاری  
**(از ما بپرسید)**  
۸۸۳۱۶۱۵-۰۹۱۲-۱۳۲۶۱۳۱

**ثبت شرکت (یکروزه)**  
**+**  
علامت تجاری و صورتجلسه  
تهران و شهرستان  
  
۰۹۱۲۳۲۰۲۸۶۲  
۸۸۳۲۴۲۷۱

**ثبت انواع شرکت**  
ثبت مورت جلسات علانم تجاری  
۸۸۹۵۴۸۳۱-۲  
۰۹۱۲-۱۰۸۸۳۹۲

**خدمات اداری**  
**۹۰**  
**مشاوره**

**لوايح قانونی**  
**حقوقی - کیفری - خانواده**  
**وکالت تخصصی شکوائیه**  
**دفاع - تامین**  
**طلاق توافقی سریع**  
۸۸۸۸۴۴۲۷  
۴۴۸۲۴۶۶۳

**کد ۱۲۵۰**  
**فروش آپارتمان**

**فروش آپارتمان**  
**۳۰**  
**۷۶ تا ۱۰۰ متر**

**مارلیک - شهرک سپاه**  
۸۲ متر - ۲ طبقه بالای مفاز ۴۰ متر حیاط  
مشترک با کلیه امکانات و ۶ میلیون وام  
۰۹۱۱-۳۷۹۶۷۴۲

**فروش آپارتمان**  
**۴۰**  
**۱۰۱ تا ۱۲۵ متر**

**کاشانی - شاهین**  
۱۷۰ و ۱۲۰ در ۱۰ واحد  
آسانسور استیل ایتالیا  
درب ضد سرقت  
آنتن مرکزی پنجره و دیوار  
دو جداره مسترروم کمدھا  
کشویی، آشپزخانه MDF  
فر، مایکروفر ، گاز ، هود  
سینک، درب ریموت  
(کنترل ایتالیا)  
آیفون تصویری - ایتترکام،  
دوربین مدار بسته، سونا،  
جکوزی، لابی، سالن ورزش  
چند منظوره با تجهیزات  
نورپردازی جدید،  
سنگ معرق، تابلو سفال  
حیاط زیبا، همراه  
آلاچیق نیمکت  
۰۹۱۲-۱۳۰۷۷۹۶  
۴۴۱۸۲۷۱

**قابل توجه جویندگان کار**  
دستگاه چاپ ومهر سازی دستی ،  
اتوماتیک - نقد واقساط  
**کریمی ۰۲-۸۸۸۷۹۳۱۱-۸۸۴۱۰۵۱۰ (۰۲۱)**

**آماده کار**  
**۷۰**  
**پذیرش نمایندگی**

با داشتن دفتر کار و امکانات آماده  
**پذیرش نمایندگی** از شرکتها و  
کارخانجات سراسر ایران هستیم .  
۸۸۴۱۰۵۱۰۱-۰۹۱۲۳۳۷۴۸۵۷

**کد ۱۱۰۰**  
**آموزشگاهها**

**آموزشگاهها**  
**۳۰**  
**تدریس خصوصی**

کنکور - پیش دانشگاهی  
ریاضیات - فیزیک  
شیمی - زبان  
و آموزش ۳۰ هزار تست  
توسط تنها مدرس  
کلیه دروس  
با ۲۸ سال سابقه  
۰۹۱۲۳۰۱۶۸۴۹

**آموزشگاهها**  
**۴۰**  
**آرایشگری**

**آموزشگاه آرایش**  
**مردانه اقبال**  
توسط داور المپیاد کشور با شرایط  
ویژه ، دیپلم بین المللی - پیتاژ  
،ویتامینه ، ماسک ، مدلای روز  
تندزنی ،رنگ تخصصی ، فر  
گریم داماد - با مدرک از آمریکا  
(حتی با خوابگاه رایگان برای شهرستانها)  
۰۲۱-۵۵۶۵۳۴۵۶-۵۵۶۵۳۳۲۸

**کد ۱۱۵۰**  
**چاپ و کتاب**

**چاپ و کتاب**  
**۲۰**  
**خرید کتاب**

**کتاب ایرانی و خارجی**  
چاپی و خطی در محل خریداریم و تهیه  
۶۶۵۹۵۵۴۹  
کیقباد ۰۹۱۲۱۰۱۳۴۵۷

**کتاب های دست دوم**  
دانشگاهی اندیشه سازن، قلم چی  
۸۴ گاج و مبتکران خریداریم  
۱۲-۶۶۹۶۳۱۱۱

**کد ۱۲۰۰**  
**خدمات اداری**

**خدمات اداری**  
**۳۰**  
**ثبت شرکت**

**استخدام**  
**۳۳۰**  
**گوناگون**

**یک شغل جدید و پردرآمد**  
دستگاه ترمیم و معو سنگ  
خوردگی و ترک شیشه اتومبیل  
۰۹۱۲۱۳۵۴۳۰۵

**استخدام**  
**۳۹۰**  
**کارمند**

**کارمند جهت همکاری**  
واحدهای داخلی همراه  
با مصاحبه و گزینش  
استخدام  
تمام وقت یا پاره وقت  
ویژه ساکنین مرکز و غرب  
۷۷۷۱۸۵۵۰  
۷۷۷۰۲۴۵۳

**کد ۱۰۵۰**  
**آماده کار**

**آماده کار**  
**۵۰**  
**کاریابی**

**حداقل در آمد در روز ۲۰۰۰۰ تومان**  
Z1۵۰ تضمینی صاحب چند کار دائمی  
بادستگاه مهر سازی و چاپ (CD) تایلون  
فلز، جعبه، پلاک لیتوگرافی، گراور)  
طراحی در مرکز تولید با ۳۵ سال تجربه در ایجاد  
حرفه با سرمایه ۱۷۰،۷۰ و ۲۷۰ هزار تومان  
با پشتیبانی و لوازم و مشاوره رایگان  
۰۲۱) ۶۶۹۱۸۳۷۷-۶۶۵۹۴۵۶۷  
**فن آوران - تهران ۰۹۱۲-۲۳۳۴۰۶۷**

**شغل مستقل و پردرآمد**  
دستگاه چاپ ، مهر ، پلاک ،  
گراور ، تابلوپرینت ،  
لیتوگرافی لیزری ، آموزش و  
پشتیبانی کامل ، تهیه مواد  
اولیه و لوازم ، ارسال  
دستگاه به تمامی نقاط کشور  
۰۹۱۲۲۴۰۵۵۲۴  
( ۰۲۱) ۸۸۸۳۷۷۹۱

**ایران دیجیتال**  
طراح و سازنده انواع دستگاههای مهر  
سازی و چاپ سیلک ، با یکسال کارانتي  
۰۹۱۲۴۰۷۵۰۹-۰۹۱۲۴۵۶۷۳۳۴۷۵۶۷ (۰۲۱)

**شغل پردرآمد و مستقل**  
دستگاه مهر دیجیتال با کارکرد  
مختلف - تهیه مواد اولیه  
۰۹۱۲۵۱۱۵۳۶۸-۰۹۱۲۵۱۱۷۱۹-۶۶۶۱۱۷۱۹ (۰۲۱)

**می پذیریم**  
**نمایندگی**  
**یک موسسه معتبر**  
با امکانات عالی و با تجهیزات مورد نیاز  
و دارای اعتبارات از بانکها ، انبار، فروشگاه  
دفتر کاربرای اخذ نمایندگی انحصاری  
از شرکتهای دولتی  
آماده همکاری می باشد  
**تلفن: ۰۲۱-۶۳۷۶۶۸۶-۰۴۱۱**  
**فکس: ۰۲۱-۶۳۷۶۶۸۵-۰۴۱۱**  
**صندوق پستی شماره:**  
**۵۱۵۷۵-۵۱۹۱**

**خدمات صنعتی**  
**۵۰**  
**مواد شیمیائی**

**پلی استر، پلی یورتان**  
نرم و یخچالی، سیلیکون  
اپوکسی EVA ، گاز فریون، فتل  
۳۳۹۴۳۲۷۷ و ۳۳۹۴۳۲۷۶ (۰۲۱)

**خدمات صنعتی**  
**۱۰۰**  
**خرید و فروش آهن آلات و ضایعات**

**خریدار ضایعات برنج**  
جهت ریخته گری  
۳۳۷۱۳۲۶۰  
۰۹۱۲۱۷۹۷۴۵۵

**خدمات صنعتی**  
**۱۱۰**  
**خرید و فروش کارخانجات**

**شرکت ارمغان**  
در امر خریدو فروش  
کارخانجات صنعتی  
و ماشین آلات صنعتی  
در سراسر کشور  
۲۲۰۵۴۴۴۰  
۰۹۱۲-۵۰۳۸۳۱۳

**شرکت آریا**  
**صنعتکاران امیر**  
در امور خرید ، مشاوره و ساخت  
فروش ، کارخانجات و ماشین آلات  
صنعتی - دامداری و معادن  
**دفتر تهران ۴۴۴۲۴۹۹۴**  
**۰۹۱۲-۳۴۰۹۴۷۹**

**کد ۱۰۰۰**  
**استخدام**

**استخدام**  
**۱۰۰**  
**تکنسین درمانی**

**خانم دستیار مطب**  
**دندانپزشکی**  
ترجیحا  
حوالی میدان ونک  
نیازمندیم  
خیابان گاندی - خیابان ۲۱  
- پلاک ۲۶ - طبقه پنجم -  
دکتر نوری

**بیل مکانیکی**  
**۹۳۲**  
بازیربندی عالی  
فوری فروشی  
**۶۶۶۲۹۸۵۴**

**لیفتراک**  
مرکز بورس  
۶۶۸۱۳۶۳۸-۹

**تغذیه طبیعی**  
**یا**  
**خوب خوری**

**خوراک اصلی انسان چیست؟** نوع و مقدار غذا چنان نقش مهمی در بیماری‌ها و سلامتی افراد بازی می‌کند که حتی بعضی از اطباء عقیده دارند تنها با تغییر دادن رژیم غذا و مقدار آن می‌توان هر نوع بیماری را درمان نمود. موادی که طبیعت برای تغذیه بشر آماده ساخته غذای طبیعی است و ما می‌توانیم بدون دخالت عوامل فیزیکی و شیمیایی بخوریم و بیاشامیم؛ به عبارت دیگر خام گیاه خوری است. بنا بر حسب وظیفه انسانی و اخلاقی و رعایت مسئله‌ی امر به معروف و نهی از منکر، حکیم غذا درمانی؛ **حاج محمدعلی محمدی دوست** پیشنهادها و توصیه‌های حکیمانه‌ای برای پیشگیری از بیماری‌های صعب‌العلاج از قبیل: سرطان - آسم - دیابت ( بیماری قند) میگرن - سینوزیت - دیسک کمر- دردهای مفصلی و آرتروز..... و درمان سریع هموروئید (بواسیر) در قالب تغذیه طبیعی و خام گیاه خوری دارند:

۱- در صورت تمایل می‌توانید با مراجعه حضوری و یا تماس تلفنی از راهنمایی‌های حکیمانه ایشان در مورد غذا درمانی استفاده کنید. ۲- راهنمایی و مشاوره ازدواج ۳- ترک اعتیاد و سیگار ۴- روشهای مداخله برای زندگی بهتر و.....  
**به صورت مشاوره رایگان پیشنهاد تهیه سالاد فصل:** ۱- خیار با پوست ۲- گوجه فرنگی ۳- کاهو ۴- هویج ۵- فلفل دلمه‌ای ۶- کشمش پلویی ۷- کلیه سبزیجات ۸- ساقه کرفس ۹- کلم پیچ ۱۰- جوانه‌ها (گندم - ماش - عدس لوبیا و سویا) ۱۱- مغزها (گردو - بادام - پسته - فندق خام) ۱۲- روغن زیتون بودار ۱۳- آبلیموی تازه یا سرکه سیب ۱۴- نمک یددار ۱۵- آرد گندم. در صورت نیاز افزودنی‌های مجاز مسئله‌ای ندارد.

**\* نخوردنی‌ها:** گوشت قرمز (حتی المقدور کم مصرف شود) - قند و شکر - شیرینی‌های مصنوعی - سرخ کردنی‌ها  
**\* خوردنی‌ها:** انواع میوه - سبزی‌ها - آجیل‌های بو ن داده - خرما و عسل - ماهی و مرغ سرخ نکرده.  
با تغذیه طبیعی و خوب خوری و مطالعه کتابهایی همچون **صلوات کلید حل مشکلات-**  
**نجات از بیماریها - شب‌زنده‌داری - کتاب حجامت و سفارشات حکیم غذا درمانی**  
**حاج آقا محمدی دوست** به درمان دردهای جسمی و روحی خود بپردازید.

ردیف	نوع عرق	خواص عرق
۱	آویشن	گرم؛ تسکین دهنده سرفه و آسم
۲	بیدمشک	تقویت کننده اعصاب و قلب
۳	بید	سرد؛ آرام بخش و خواب آور
۴	شاتره	سرد ؛ رفع کننده حرارت بدن
۵	شوید	گرم ؛ ضد چربی خون
۶	بهار نارنج	آرام بخش ؛ تقویت کننده اعصاب
۷	کاسنی	سرد ؛ رفع بی اشتهایی و نارسایی کبد
۸	نعناع	گرم؛ بادشکن - مقوی عمومی بدن
۹	گزنه	سرد ؛ ضد قند و نشاط آور
۱۰	گلاب	گرم مقوی قلب
۱۱	زیره	ضد چاقی
۱۲	زنیان	گرم ؛ ضد نفخ - دفع سموم بدن - ترک سیگار
۱۳	کرفس	گرم ؛ محرک قوای جنسی
۱۴	مرزه	گرم ؛ مقوی عمومی بدن و دستگاه گوارش
۱۵	رازیانه	بادشکن ؛ ضد نفخ - شیردهی زنان
۱۶	سنگ شکن	رفع سنگ کلیه و مثانه
۱۷	سنبل الطیب	ضد درد سینه و طپش قلب
۱۸	شیرین بیان	درمان زخم معده و اثنی عشر
۱۹	مخلصه	ضد دردهای عضلانی
۲۰	شنبلیله	گرم

نشانی: **تهران - خیابان آزادی - بلوار استاد معین - خیابان طوس شرقی - پلاک ۶۰۵**  
تلفن‌های تماس: **۰۶۶۰۰۷۲۸۱-۶۶۰۲۹۱۱۶** همراه: **۰۹۱۲۱۲۷۵۰۱۷**







## بهره وری انرژی

در

## سیستم حمل و نقل

بهره وری انرژی در سیستم حمل و نقل به معنای صرفه جویی در سوخت می باشد. همه ساله در بخش حمل و نقل، مقادیر قابل توجهی بنزین، گازوئیل و گاز مصرف می گردد. هرچند در ایران قیمت سوخت از نرخ جهانی پایین تر است اما هزینه واقعی تمام شده آن بسیار بیشتر از این مقدار بوده و بنابراین اتلاف بیجای آن به معنای هدر دادن سرمایه های ملی کشور است. لذا با تلاش موثر در بهره وری بیشتر از انرژی، می توان در جهت کاهش هزینه های مختلف که بمنظور تهیه و تولید انرژی صرف می شود گام برداشت.

اغلب اوقات با اندکی توجه و بکارگیری توصیه های بسیار ساده و یا صرف هزینه ای بسیار کم، نتایج بسیار مفیدی عاید می شود. آشنایی رانندگان با وسایل نقلیه و نحوه عملکرد آنها به این معناست که او بداند چگونه به بهترین وجهی می تواند از وسیله نقلیه خود استفاده نماید.

آشنا ساختن رانندگان با مشخصات وسیله نقلیه تحت اختیار وی و روش های صرفه جویی در مصرف سوخت و بکارگیری بهینه خودرو یکی از اقدامات موثر جهت جلوگیری از اتلاف سوخت در خودروها می باشد.

انتخاب بهینه وسیله نقلیه برای منظوری خاص، هم از نقطه نظر بهره برداری اقتصادی و هم از لحاظ صرفه جویی انرژی بسیار مهم است. بعلاوه تعمیر و نگهداری صحیح وسیله نقلیه نه تنها به دلایل ایمنی و قابلیت اطمینان، بلکه از دیدگاه مصرف سوخت نیز ضروری است بکارگیری و رعایت توصیه های موثر در استفاده بهینه از انرژی در سیستم حمل و نقل مانند آشنایی رانندگان با مسیرها، انتخاب بهترین و کوتاه ترین مسیر، عواملی از قبیل قدرت موتور، میزان مصرف سرعت، اندازه لاستیک ها، وزن خودرو از جهت تعداد مسافر یا بار خودرو، فشار هوا در لاستیک ها، کنترل تنظیم بالانس چرخ ها و تنظیم موتور خودرو و ... می تواند سبب کاهش میزان قابل ملاحظه ای از مصرف سوخت در خودرو شود.

## تهیه و تنظیم

## سازمان بهره وری انرژی ایران (سابا)

دفترچه مالکیت کامیون بنز مدل ۱۹۷۵ به شماره شهرداری ۱۷۹۸۸ تهران ج مفقود از درجه اعتبار ساقط می باشد.

شناسنامه خودرو پژو آردی به رنگ طوسی به نام آقای عادل زرعی به شماره شهرداری ۵۸۷ ن ۵۸۷ تهران ۱۴ و شماره موتور ۲۲۳۶۸۲۱۴۶۱۶ گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

گواهینامه موتور آقایی حسین یوسفی مقدم به شماره ۱۰۶۵۳۳۶۱ تاریخ صدور ۸۲/۶/۲۹ مفقود و از درجه اعتبار ساقط است.

کارت معافیت کفالت م ک ۰۷۲۱۰۲ حوزه نظام وظیفه ۲ - اهواز بنام اردشیر امیری فرزند محمد به شناسنامه ۹۷ صادره اهواز متولد ۱۳۴۳ مفقود گردیده و فاقد اعتبار می باشد.

اینجانب فلامرز شهریاری مالک خودرو پژو GLX به شماره ۴۰۵ به شماره ۱۲۱۲ س ۵۴ ایران ۲۲ و شماره موتور ۰۷۶۶۱۰۲۴۸۳۰۱ بعلت فقدان اسناد فروش تقاضای رونوشت المثنی اسناد مذکور را نموده است. لذا چنانچه هر کس ادعایی در مورد خودروی مذکور دارد ظرف ده روز به دفتر حقوقی سازمان فروش شرکت ایران خودرو واقع در شهرک غرب، اول خیابان زرافشان غربی مراجعه نماید. بدیهی است پس از انقضای مهلت مزبور طبق ضوابط مقرر اقدام خواهد شد.

اینجانب ویگن شاه بنده مسیحی مالک خودرو وانت پیکان مدل ۱۳۵۲ به شماره ۸۲۳۳۱ تهران الف و شماره موتور ۰۷۶۰۲۲۹۴۰ بعلت فقدان اسناد فروش تقاضای رونوشت المثنی اسناد مذکور را نموده است. لذا چنانچه هر کس ادعایی در مورد خودروی مذکور دارد ظرف ده روز به دفتر حقوقی سازمان فروش شرکت ایران خودرو واقع در شهرک غرب، اول خیابان زرافشان غربی مراجعه نماید. بدیهی است پس از انقضای مهلت مزبور طبق ضوابط مقرر اقدام خواهد شد.

اینجانب مجید افشار زنجان به شماره شناسنامه ۴۹۶۳۸ صادره از تهران به رنگ مشکی متالیک به شماره ۶۹۵ تهران ۱۴ و شماره موتور ۰۷۶۴۳۸۱۱۶۹۴۳ و شماره شاسی ۸۹۱۸۱۶۵۸۹ به علت فقدان اسناد فروش تقاضای رونوشت المثنی اسناد مذکور را نموده است. لذا چنانچه هر کس ادعایی در مورد خودروی مذکور دارد ظرف مدت ۱۰ روز به آدرس دفتر حقوقی سازمان شرکت ایران خودرو واقع در شهرک غرب اول خیابان زرافشان غربی مراجعه نماید. لذا بدیهی است پس از انقضای مهلت مزبور طبق ضوابط مقرر اقدام خواهد شد.

## «آگهی مفقودی»

برگ سبز خودروی سواری جیپ مدل ۱۳۵۲ به شماره ۱۳۵۲ به شماره ۲۲۴۸۵ مشهد ۱۴ به شماره موتور ۱۲۱۷۱ و شماره شاسی ۰۰۳۷۷ به نام سید محمد تقی جلیلی فرزند سید علی اکبر مفقود گردیده از درجه اعتبار ساقط است.

## یزد

## «آگهی مفقودی»

بدینوسیله به اطلاع می رساند اصل سند پیکان سفید رنگ مدل ۱۳۷۸ به شماره ۹۸۳ ب ۳۵ تبریز متعلق به این شرکت مفقود، از درجه اعتبار ساقط می باشد.

## روابط عمومی

شرکت آهنگری تراکتور سازی ایران

چون آقای سید علیرضا ابطی مالک کامیون تیپ ۳۶/۳۲۲۸ ال اس به شماره ۴۶۱-۲۲۹۶۱ تهران ۱۴ با شماره شاسی ۰۷۴۰۴۰۱۵۰۱ و شماره موتور ۰۲۹۵۴۰۱۹۰۲ به علت فقدان سند تقاضای صدور سند المثنی نموده است. لذا چنانچه هرگونه ادعایی در مورد خودروی مذکور وجود دارد ظرف مدت ۱۵ روز از تاریخ نشر آگهی با در دست داشتن مدارک کافی به دفتر فروش شرکت ایران خودرو دیزل واقع در تهران خیابان آزادی جنب دانشگاه صنعتی شریف مراجعه نماید. بدیهی است پس از انقضای مهلت مزبور طبق ضوابط اقدام خواهد گردید.

اینجانب غلامحسن شریفی مالک خودرو مینی یوس بنز به شماره ۹۱۳۳۸ تهران ۲۹ و شماره موتور ۰۲۰۸۱۰۷۰۵ تهران ۲۰۸ و شماره شاسی ۳۳۷۷ بعلت فقدان اسناد فروش تقاضای رونوشت المثنی اسناد مذکور را نموده است. لذا چنانچه هر کس ادعایی در مورد خودروی مذکور دارد ظرف ده روز به دفتر حقوقی سازمان فروش شرکت ایران خودرو واقع در شهرک غرب، اول خیابان زرافشان غربی مراجعه نماید. بدیهی است پس از انقضای مهلت مزبور طبق ضوابط مقرر اقدام خواهد شد.

کارت معافیت دائم اینجانب سید حسن میردامادی بشماره م ک ۵۷۵۶۳۹ فرزند سیدمهدی بشماره شناسنامه ۱۱۱۱۱ صادره از تهران مفقود گردیده از درجه اعتبار ساقط میباشد.

کارت معافیت پزشکی اینجانب میثم توتونی آذر به شماره شناسنامه ۲۹۲۰۸ صادره از اهواز فرزند علی به شماره م - ب ۱۱۴۳۱۶۸۱ تاریخ صدور ۸۱/۲/۴ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

کارت پایان خدمت سربازی اینجانب بهروز خسروی بناب فرزند رحیم شماره شناسنامه ۹ متولد ۱۳۴۲ صادره از بناب صدور یگان ۵۵۵ نگهداری لشکر ۸۱ زرهی کرمانشاه مفقود گردیده است و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

اینجانب علی اکبر مرادی مالک خودرو پیکان تهران د به شماره ۳۳۷۶۹ و شماره موتور ۵۳۹۰۳۳۶۰ بعلت فقدان اسناد فروش تقاضای رونوشت المثنی اسناد مذکور را نموده است. لذا چنانچه هر کس ادعایی در مورد خودروی مذکور دارد ظرف مدت ۱۰ روز به دفتر حقوقی سازمان فروش شرکت ایران خودرو واقع در تهران شهرک غرب، اول خیابان زرافشان غربی مراجعه نماید. بدیهی است پس از انقضای مهلت مزبور طبق ضوابط مقرر اقدام خواهد شد.

کارت پایان خدمت اینجانب فرهاد منتظری شلمانی فرزند رمضان به شماره شناسنامه ۵ صادره از لنگرود و به شماره کارت ۲۴۳۳۳۷۲۱ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

گواهی نامه رانندگی پایه دوم اینجانب محمد هادی محمدی به شماره ۹۲۳۳۴۲ به انضمام کارت مالکیت رنو به شماره ۶۳۱۸۶ تهران - ۴۲ مفقود گردیده از درجه اعتبار ساقط می باشد.

اینجانب منصور امیدوی روشن مالک خودروی پیکان سواری به شماره ۳۶۹۴۶ تهران ه و شماره موتور ۰۷۶۰۲۲۹۴۰ بعلت فقدان اسناد فروش تقاضای رونوشت المثنی اسناد مذکور را نموده است. لذا چنانچه هر کس ادعایی در مورد خودروی مذکور دارد ظرف ده روز به دفتر حقوقی سازمان فروش شرکت ایران خودرو واقع در شهرک غرب، اول خیابان زرافشان غربی مراجعه نماید. بدیهی است پس از انقضای مهلت مزبور طبق ضوابط مقرر اقدام خواهد شد.

برگ بنچاق کمپانی پیکان مدل ۵۷ به رنگ آبی به شماره ۹۳۱۲۶ تهران ۲۴ و شماره موتور ۰۷۶۰۲۲۹۴۰ و شماره شاسی ۶۳۹۷۰ متعلق به آقای فرشاد بازاریار بعلت فقدان اسناد فروش تقاضای رونوشت المثنی اسناد مذکور را نموده است. لذا چنانچه هر کس ادعایی در مورد خودروی مذکور دارد ظرف مدت ده روز به دفتر حقوقی سازمان فروش شرکت ایران خودرو واقع در شهرک غرب اول خیابان زرافشان غربی مراجعه نماید. بدیهی است پس از انقضای مهلت مزبور طبق ضوابط مقرر اقدام خواهد شد.

اینجانب علیرضا سرلک مالک خودروی پیکان به شماره ۲۳۹۷ تهران ۲۶ و شماره موتور ۰۷۶۰۲۲۹۴۰ بعلت فقدان مدارک و اسناد فروش تقاضای رونوشت المثنی اسناد مذکور را نموده است. لذا چنانچه هر کس ادعایی در مورد خودروی مذکور دارد ظرف مدت ده روز به دفتر حقوقی سازمان فروش شرکت ایران خودرو واقع در شهرک غرب، اول خیابان زرافشان غربی مراجعه نماید. بدیهی است پس از انقضای مهلت مزبور طبق ضوابط مقرر اقدام خواهد شد.

اینجانب داود نخستین مالک خودروی پیکان به شماره ۴۸۷۱۲ تهران س به شماره موتور ۰۳۹۵۰۷۸۲ بعلت فقدان اسناد فروش تقاضای رونوشت المثنی اسناد مذکور را نموده است. لذا هر کس ادعایی در مورد خودروی مذکور دارد ظرف ۱۰ روز به دفتر حقوقی سازمان فروش شرکت ایران خودرو واقع در شهرک غرب، اول خیابان زرافشان غربی مراجعه نماید. بدیهی است پس از انقضای مهلت مزبور طبق ضوابط مقرر اقدام خواهد شد.

اینجانب سید عبدالحمید سپهرپوره شماره شناسنامه ۴۲۵۹۹ صادره از تهران مالک خودروی پژو پارس به رنگ نقره ای متالیک به شماره ۹۱۵ تهران ۳۲ و شماره موتور ۰۳۹۵۰۷۸۲ و شماره شاسی ۰۷۶۰۲۲۹۴۰ بعلت فقدان اسناد فروش تقاضای رونوشت المثنی اسناد مذکور را نموده است. لذا چنانچه هر کس ادعایی در مورد خودروی مذکور دارد ظرف مدت ۱۰ روز به آدرس دفتر حقوقی سازمان شرکت ایران خودرو واقع در شهرک غرب اول خیابان زرافشان غربی مراجعه نماید. لذا بدیهی است پس از انقضای مهلت مزبور طبق ضوابط مقرر اقدام خواهد شد.

کارت پایان خدمت اینجانب محمد باقر قاسمی فرزند سلطانعلی به شماره شناسنامه ۱۴۱۱ مفقود شده و اعتبار ندارد.

شناسنامه مالکیت زانتیا مدل ۸۲ شماره شهرداری ۱۸۷ و ۲۶ تهران - ۱۵ بنام ناصر علی حمیدی سواد کوهی مفقود و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

شناسنامه اتومبیل سواری رنو ۵ مدل ۶۲ به شماره ۱۵۵۸۱ زنجان ۱۱ شهرداری به سبیده السادات اخوت علویان مفقود گردیده است. مراتب از اعتبار ساقط بودن شناسنامه مزبور بدینوسیله آگهی میشود.

مدرک فارغ التحصیلی اینجانب منیره اکبری فولادی فرزند اسماعیل به شماره شناسنامه ۴۰ صادره از ساری در مقطع کارشناسی رشته مدیریت آموزشی صادره از واحد دانشگاهی ساری با شماره ۸۲/۱۲/۱۶ - ۸۱۳۰۸۰۵۰۷۱۵۷۵ مفقود گردیده و فاقد اعتباری باشد از بابت تقاضای می شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری به نشانی ساری خیابان امیرامیراندرانی جنب فرمانداری دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری ارسال نماید.

کارت سواری پیکان مدل ۱۳۷۸ به شماره ۷۹۹ ب ۱۴ دزفول مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

شناسنامه پیکان سواری به رنگ سفید مدل ۸۲ به شماره ۴۲۵ م ۶۶ تهران ۱۴ به اسم آقای علیرضا کریمی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

بدینوسیله باطل می رساند سند خودروی سمند متالیک به شماره موتور ۰۷۶۰۲۲۹۴۰ و شماره بدنه ۰۷۶۰۲۲۹۴۰ و شماره شهرداری ۲۷ س ۱۳۳ اصفهان متعلق به اینجانب کاظم ابوالحسنی به علت آتش سوزی توسط سارقین از بین رفته است و از درجه اعتبار ساقط است.

نوبت دوم اصل کارت پایان خدمت به شماره ۲۹۸۵۱۶ بنام حبیب قاسم نژاد فرزند مسیب ش ش ۱۹۸ صادره اردبیل متولد ۱۳۴۷ مفقود از درجه اعتبار ساقط می باشد- اردبیل

کارت دانشجویی به شماره ۸۴۴۱۲۱۱۵ به نام مریم فاضلی مفقود و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

اینجانب مجید تورقانی فراهانی مالک خودرو پیکان به شماره ۶۷ و شماره موتور ۰۷۶۰۲۲۹۴۰ بعلت فقدان اسناد فروش تقاضای رونوشت المثنی اسناد مذکور را نموده است. لذا چنانچه هر کس ادعایی در مورد خودروی مذکور را دارد ظرف ده روز به دفتر حقوقی سازمان فروش شرکت ایران خودرو واقع در شهرک غرب، اول خیابان زرافشان غربی مراجعه نماید. بدیهی است پس از انقضای مهلت مزبور طبق ضوابط مقرر اقدام خواهد شد.

پروانه وکالت به شماره ۸۴۵۰ صادره از کانون وکلای دادگستری مرکز بنام خبری چنگیزی فرزند حیات مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

بدینوسیله اعلام می گردد شناسنامه مالکیت خودرو پژو پارس به شماره ۱۴۳۸ گردیده و از درجه اعتبار ساقط است شرکت آذر قند نقده

اینجانب مهدی درویشی مالک خودروی سواری پیکان به رنگ سفید به شماره ۳۴۱ ج ۳۱ تهران ۱۱ و شماره موتور ۰۷۶۰۲۲۹۴۰ بعلت فقدان اسناد فروش تقاضای رونوشت المثنی اسناد مذکور را نموده است. لذا چنانچه هر کس ادعایی در مورد خودروی مذکور دارد ظرف مدت ۱۰ روز به دفتر حقوقی سازمان فروش شرکت ایران خودرو واقع در شهرک غرب اول خیابان زرافشان غربی مراجعه فرماید بدیهی است پس از انقضای مهلت مزبور طبق ضوابط مقرر اقدام خواهد شد.

## دروازه ملل برگزار می کند

## \*\*\* انگلستان \*\*\*

تور \* بلیط \* ویزا  
از ۹۵۰۰۰۰  
۸۸۶۶۱۷۵۷  
۸۸۷۹۹۲۹۱  
۸۸۶۷۴۹۲۷

کد ۱۶۰۰  
خدمات مسافرتی

خدمات مسافرتی ۱۰  
تور

پرواز داخلی و خارجی  
تور هوایی  
آژانس تشریفات  
(خط ۳۰) ۲۲۸۵۳۶۱۹

خدمات مسافرتی ۲۰  
روادید

تحصیل رایگان  
آینده تضمین شده  
در کشور اتریش  
پشتیبانی  
تا مرحله اسکان کامل  
مشاوره ۰۹۱۲۳۰۲۱۵۳۴  
حضور ۲۲۵۰۶۱۳۷  
وین 0043-1-3690183  
اروپا 069911463510

کد ۱۷۰۰  
پیامهای شخصی

پیامهای شخصی ۲۰  
گمشده

کارت پایان خدمت اینجانب علی عباسی فرزند ابراهیم به شماره شناسنامه ۲۱۳۶۴ متولد ۱۳۵۵ صادره از قم به شماره کارت ۲۰۹۹۲۶۳۶ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط میباشد.

شناسنامه کامیونت ون نیسان تیپ ۲۴۰۰ مدل ۷۹ آبی رنگ شماره شهرداری ۹۱۳۳ و ۷۴ تهران ۱۱ شماره موتور ۰۷۶۰۲۲۹۴۰ و شماره شاسی ۰۰۷۶۵۳۳۳ مفقود گردیده از درجه اعتبار ساقط می باشد.









## فهرست اشیاء پیدا شده مسافرین مترو

از تاریخ ۸۵/۰۵/۰۶ لغایت ۸۵/۰۶/۰۸

ردیف اشئ، پیدا شده و مشخصات	نام صاحب شیء	
۱	کیف جیبی	بهناز صدیق سرائی - منصوره لطفی قره بلاغ - محمد عبدالحی - مجتبی پرتوی - هادی عباس زاده - زینب یاسینی - محمد مرادی - بیت... فرامرزلو- شبنم عرفانیان جعفری - کبری ساریخانی - حسن حاج علیمحمدی - راضیه نیک پور - حسن بیات افشار - زهراپورمهدی زنبوری - نوروز علی حمزه ی تاج - محبوبه نیشابوری امام قلی - ابوالفضل احدی - اصغر محمدیارقلمه سفیدی - افسانه اسد تبریزی - محمد رضا علی بخشیان - الهام فانی - سید حسین مظفر زاده - محمدرضا مروتی - اعظم غلامزاده شلمانی - معصومه کشاورز محمدیان - فرزاد جباری کلخوران - زهرا ابوعلی - علی مهابادی - مهدی بشیری گودرزی - محمد دیبا - فاطمه کدخدا- منصوره افخمی - محبوبه غفاری - زهرا میری- رجب علی رستمی - ناهید زمان - مهدی دوستانی - شکرعلی اموری کچل - لیلا علیدوست ماسوله - جابر رضا زاده خلجانی - حمید حسنی فخرآبادی - میرزاکاشفی - احمد شریفی - شادناز افراشته سقاوانی - جعفر اولاد قباد- مسعود ولی زاده اسماعیل نصیری - انوشیروان اسمعیلی - ریحانه اکبری - زهراالسادات ابراهیمی - علی اکبر گیلانی - محمدرسول حامدی تمرین - مبین خاکباز بابلی - غلامرضا حسینی کیاسرائی - موسی تاجیک - کیف مدرسه (امیرحسین صدیقی نیا )
۲	کارت شناسائی	حسین رمضانی فرید - بهناز صدیق سرائی - منصوره لطفی قره بلاغ - محمد عبدالحی - مجتبی پرتوی - زینب یاسینی - افسانه محرم خانی - ابوالحسن مهران - بیت... فرامرزلو - حمیده فرهی نیا- حبیبه دهداری سیده اعظم حسینی - هوشنگ رادی پور - راضیه نیک پور - حسن بیات افشار - سیدعلی اکرمی فر - سید محمد حسین موسوی - نوروز علی حمزه ی تاج - حبیبه کرک آبادی - محبوبه نیشابوری امام قلی - شکر... ابوالحسنی عراقی - عادل رامی - یاسین غیوری پیرسلطان - ابراهیم شایان اصل - اصغر محمد یارقلمه سفیدی - افسانه اسدتبریزی - محمدرضا علی بخشیان - مریم مالکی - معصومه کشاورز محمدیان رقیه علی نژاد - فرزاد جباری کلخوران - زهرا ابوعلی - مژگان نعیمی - محمد دیبا - فاطمه جلو خانلو - حسین رستمی - فاطمه کدخدا - پروین کلانتری - فاطمه ارشاد - حناه برادران دیلمقانی - آذیتا تورانی - جعفر موسوی - محمدرضا یاری - محمد دزفولی - زهرا میری - سمانه یوسفی - نسرین سرافراز ی - محمد حیدری - ناهید زمان - محمد سجاد انصاری - معصومه زارعی - رحمت... یزدانی - حبیب... ناظمیان - امیربهروز فر - هوشنگ گلزاده - افلاطون پاینده - محمدرضا پیرارشتی - حمید حسنی فخرآبادی - میرزا کاشفی - احمد شریفی - علیرضا احمد بالف - مسعود ولی زاده - بهمن رضوی اردستانی - مهدی غنی زاده - مجید کلوٹ - عباس نصیرلو - شهروز شکاری - اسماعیل نصیری - زهراالسادات ابراهیمی - علی اکبر گیلانی - اصغر متولی - حسین محاربی - مبین خاکباز بابلی - ماشا... شعبان - علی یوسف - امین امیر شهیدی - علیرضا طغیانی - فائق مقبولی - جمشید موسی خانی - علی حیدری کشخان - نادیا افرادی - کندوانی - احمد مصیبی هروی - محمدرضا زرین قلم - شادی بهبودی - پروانه امیر بیگلو - ناهید امانعلی خانی - احمد ناصریان - موسی تاجیک - مجید غیائی - سمیه باجلان
۳	گواهینامه	مصطفی جعفری رادائی - آیت... صمدزاده - احمد خجسته مهر - زهره بستان دوست نیکو - شبنم عرفانیان جعفری - رضوان... مهربابی شورستانی - علیرضا روحی نژاد جوریانی - زهرا پور مهدی زنبوری - ابوالفضل احدی - افسانه اسد تبریزی - الهام فانی - محمد رضامروتی - محمدرضا پوراحمدی - مریم نشاتی - علی مهابادی - محمد دیبا - نازنین خان وردی زاده - فریدون خانابائی نوری - شاهپور بهمنی - منصوره افخمی - یدا... نخعی - مهدی دوستانی - محمدباقر بخشایش پور - لیلاعلیدوست ماسوله - عین... علیزاده - سودابه حسن تیار خوشرودی - علی سهرابی کله خانی - انوشیروان اسمعیلی - حسین آقا اسمعیلی - محمدرسول حامدی تمرین - آرمین خطیبی
۴	شناسنامه و شماره ملی	آیت... صمدزاده - قادر محمدی بچه میر - حسین پورامید - محمدرضا اقتداری - پیمان انگزی - احسان نعمت زاده - اسدقیار میرانی - یوسف سقری - اشرف خبازی نیکوئیان - مونا رستمگلو - سید حسین مظفرزاده فاطمه نیک زاده حسن کیده - عبدالرحمان اردا - اعظم غلامزاده شلمانی - مریم نشاطی - زهرارضائی نیری - مهدی بشیری گودرزی - صدیقه محمدی - سید مجتبی رضایی مهریزی - احمد صادق لو - صغری ابراهیمی - مینا نظری - پرویز شیرزاد- بهمن جلیلود - فرزانه ادیب - حسن رئیس الحق - سید حسین ترابی - مهدی دوستانی - شکرعلی اموری کچل - لیلا علیدوست - جابر رضازاده خلجانی - حسین افخمی - صفر زمان پور کوهستانی - سودابه حسن تیار خوشرودی - شادناز افراخته سقاواز - مصطفی ابوالفتحی بارو - جعفر اولاد قباد - ریحانه اکبری - مژگان خماسی - عبدالعلی محمدی - سلمان فرهنگ
۵	کارت شناسائی خودرو و موتور سیکلت	کارت موتور (۳۱۳۸۷) تهران ۲۳ رضا میان آبادی ) - کارت پراید ۱۷۵ ۱۷ ۳۵ تهران ۱۴ محمدرضا عزیزی - کارت موتور۸۳۲۷۸ تهران ۲۴ امیر محسن چهارباغی - کارت پیکان ۵۳۷۷۱ تهران ۳ - پلاک خودرو ۸۱۲ ۱۳د ایران ۲۷
۶	ملزومات	گوشی موبایل - شارژر موبایل - البسه - طلاجات - عینک طبی و آفتابی
۷	کارت خدمت	مهدی مرشدی - رجب علی رستمی - سعید محمدکریمی - فرضعلی سهرابی - داودبری دیرجی - غلامرضا حسینی کیاسرائی - شهریار ماهوتچیان
۸	گذر نامه	کمال نظر زاد مستان آباد - مریم عباسی جاسم - عبدالسلام تاج محمد
۹	کارت هوشمند و دفتر چه های پس انداز قرض الحسنه و چک	علیرضالطیفی دهجانی - سعید حامتی - شبنم عرفانیان جعفری - کبری ساریخانی - حسن حاج علیمحمدی - امیر گرامیان - منصوره نوروزی راد - محمدنوری - محمدزمانیان - سید زهرامیر شیرتری - مهدی علیمی - محبوبه نیشابوری امام قلی - سید حسین مظفر زاده - علی زینلی - پریسا حسینی منفرد - محسن رحمانی - مهرداد سپهر تاج امیرسالاری - محمد باقر نغ فروش - عباس والوزی - احد رشید خسروشاهی - رضا قنبرپور - محبوبه غفاری - حسن مرادی - علیرضا فهیمی - علیرضا طهماسبی - سعید مرادی - فاطمه پاشاپور - سهیل نهیرات محمد حسین ناظم - بی بی صدیقه اخوان - انوشیروان اسمعیلی - حسین نمازی شندی - لیلاحیدریان - حسین اشرافی - احمد علی نوروزی - شهروز مقصودی - مبین خاکباز بابلی - پروین رحیمی - سید مهدی خلیلی حسین آبادی - فاطمه تکلوی غش - مانی بابائی سیاهکل - لیلا مومنی راد سید جعفر میرخانی
۱۰	دفترچه خدمات درمانی	هادی عباس زاده - حسین پور امید - اشرف خبازی نیکوئیان - عبدالعلی بابام خانی - امین... تقی پور - سعید نعمتی - نعمت... غندالی - منیره سلطانی - غزاله کسپلا - شکوفه قلی - معصومه همدانچی

**صاحبان اشیاء میتوانند از ساعت ۹صبح لغایت ۱۶بعداز ظهر روزهای شنبه الی چهارشنبه با تلفن ۰۸۸۷۴۰۱۲۰، تماس و یا به آدرس : خیابان استاد مطهری ؛ خیابان مفتح شمالی،روبروی کوچه دهم ، کارگاه مفتح ،واحد حراست(ستاد اشیاء پیدا شده) مراجعه نمایند.**

باسمه تعالی تاریخ انتشار : ۸۵/۶/۳۰

**شرکت تعاونی اعتبار کارکنان سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده نوبت دوم**  
بدین وسیله ازکلیه ی اعضای محترم شرکت دعوت می شود تا در مجمع عمومی عادی نوبت دوم که راس ساعت ۱۳ روز دوشنبه مورخ ۸۵/۷/۱۷ در محل سالن اجتماعات سازمان واقع در خیابان ایرانشهر شمالی ، نرسیده به پل کریم خان ، ساختمان شماره ۴ آموزشی و پرورش تشکیل می گردد ، حضور به هم رسانید.  
**دستور جلسه :**  
اصلاح مواد ۱۲ - ۱۰ اساسنامه  
**سید احمد حسینی رئیس هیئت مدیره**

**آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه (نوبت دوم)شرکت تعاونی مسکن اداره کل مالیات برشرکتها**  
بدینوسیله ازکلیه اعضای محترم دعوت می شود تادرمجمع عادی سالیانه نوبت دوم این شرکت تعاونی که راس ساعت۱۷/۳۰روزدوشنبه مورخ۸۵/۷/۱۷ درمحل سالن اجتماعات-بلوک ۵ فازیک پروژه سعادت آبادواقع درسعادت آباد-شهرک مخابرات- بالاترازفروشگاه شهروند-انتهای خیابان پویش-شهرک بام تهران (پروژه تعاونیهای شش گانه و آزادگان) تشکیل می شود حضوربهم رسانند.

**دستور جلسه:**۱-استماع گزارش هیئت مدیره وبازرسان ۲-رسیدگی واتخاذتصمیم درخصوص صورتهای مالی سال۱۳۸۴، ۳-تصویب بودجه پیشنهادی مربوط به سال۱۳۸۵، ۴-تعیین حق حضور درجلسات وهمچنین پاداش هیئت مدیره وبازرسان ۵- بحث و تصمیم گیری درخصوص درخواست کارشناس حسابرسی توسط بازرسان۶-انتخاب اولین هیئت مدیره رسمی ساکنین فاز یک پروژه سعادت آباد ۷-انتخاب بازرسان برای مدت یک سال مالی  
**هیئت مدیره**

## آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده شرکت تعاونی مسکن کارکنان موسسه جهاد توسعه

بدینوسیله از سهامداران محترم شرکت تعاونی مسکن کارکنان موسسه جهاد توسعه و شرکتهای تابعه دعوت می شود در جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده که راس ساعت ۱۶ روز دوشنبه مورخ ۸۵/۸/۱ در محل قانونی شرکت تشکیل خواهد شد با همراه داشتن کارت عضویت حضور بهم رسانند.

از سهامداران محترم که نامزد عضویت هیئت مدیره می باشند خواهشمند است بعد از انتشار این آگهی درخواست کتبی خود را به دبیرخانه شرکت تعاونی تحویل و رسید دریافت نمایند.

ضمنا در صورتیکه حضور عضوی در مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده میسر نباشد می تواند حق حضور و اعمال رای از سوی خود را به نماینده تام الاختیار خود واگذار نماید در این صورت هیچ عضوی نمی تواند نمایندگی بیش از دو عضو را بپذیرد.

**دستور جلسه:**

۱- انتخاب اعضای هیئت مدیره

۲- تصمیم گیری در خصوص ادامه عضویت سهامداران شرکت بعد از انتقال از موسسه جهاد توسعه و شرکتهای تابعه

۳- طرح و تصویب قرارداد احداث واگذاری مسکن، ارائه شده از طرف اداره کل تعاون استان تهران

۴- تغییرات اعضاء و سرمایه شرکت تعاونی

## آگهی افزایش سرمایه و استفاده از حق تقدم شرکت پایاگل سهامی خاص بشماره ثبت ۱۴۳۸۹۴

براساس مصوبه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۸۵/۴/۲۸ مقرر گردیده سرمایه شرکت از مبلغ ۱/۴۱۴/۰۰۰/۰۰۰ تا مبلغ ۱۰/۲۴۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال بصورت مرحله ای افزایش یابد. لذا در مرحله اول از ازدیاد سرمایه مذکور براساس تصمیمات متخذه در مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۸۵/۴/۲۸ و هیئت مدیره مورخ ۸۵/۷/۲۸ تصویب گردید سرمایه شرکت از مبلغ ۱/۴۱۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم به ۱۴۱۴ سهم با نام مشتکل بر ۹۹۰ سهم ممتاز و ۴۷۴ سهم با نام عادی تا مبلغ ۱۴/۲۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم به ۱۴۶۴۰ سهم با نام مشتکل بر ۹۹۰۰۰ سهم با نام ممتاز و ۴۷۴۰ سهم با نام عادی از طریق صدور سهام جدید براساس نوع سهام متعلقه و بمبلغ اسمی سهام و با شرایط ذیل افزایش یابد.

۱- مبلغ افزایش سرمایه ۱۳/۱۷۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال

۲- تعداد سهام جدید ناشی از ازدیاد سرمایه و نوع آن ۱۳۱۷۶ سهم با نام مشتکل بر ۸۹۱۰ سهم با نام ممتاز و ۴۲۶۶ سهم با نام عادی

۳- نحوه ازدیاد سرمایه: از محل مطالبات نقدی حال شده و در صورت عدم تکافو یا عدم وجوه مطالبات از محل واریز نقدی

۴- میزان حق تقدم: بهر سهامدار به ازای نوع سهامی که دارا می باشد و به ازای هر یک سهم با نام اعم از ممتاز و عادی دارای حق تقدم به میزان ۹ سهم جدید از همان نوع سهام متعلقه می باشد.

۵- مهلت استفاده ۶۰ روز از تاریخ نشر آگهی در این روزنامه

مراتب فوق در رعایت ماده ۱۶۶ و ۱۶۹ لایحه اصلاحی قانونی تجارت جهت اطلاع و استفاده کلیه سهامداران از حق تقدم متعلقه اعلام و از صاحبان سهام درخواست می گردد حداکثر ظرف مهلت مقرر در بند ۵ فوق الذکر نسبت به استفاده از حق تقدم متعلقه به ازای نوع سهامی که دارا می باشند اقدام و در صورت استفاده از افزایش سرمایه از محل مطالبات نقدی حال شده نسبت به تعیین و تایید میزان از مطالبات نقدی حال شده که می بایستی به حساب افزایش سرمایه منظور گردد و تکمیل ورقه تعهد خرید سهام مبادرت و در صورت استفاده از آورده نقدی نسبت به واریز وجوه متعلقه به حساب سپرده کوتاه مدت شماره ۲۰۴۰۵۰/۷ نزد بانک ملت شعبه بلوار ابوذر جنوبی کد ۶۳۹۹ به نشانی: بلوار ابوذر - بعد از پل چهارم - دست چپ بانک ملت مبادرت نمایند. بدیهی است پس از انقضای مهلت قانونی هیئت مدیره شرکت طبق مصوبه مجمع فوق العاده مذکور می تواند نسبت به واگذاری حق تقدم های استفاده نشده و سهام جدید ناشی از افزایش سرمایه به سایر سهامداران و یا سایر اشخاص حقیقی و یا حقوقی بنا به صلاح دید خود اقدام و نهایتا نیز تا هر سقفی که سرمایه افزایش یافته باشد نسبت به ثبت آن و اصلاح ماده ۵ اساسنامه مبادرت نماید و در خصوص مابقی ازدیاد سرمایه در سایر مراحل اقدام نماید. سهامداران محترم جهت دریافت ورقه تعهد خرید سهام به آدرس قانونی شرکت به نشانی تهران: خیابان استاد مطهری بعد از سه روزی - خیابان یوسفیان - کوچه نرگس - پلاک ۵ واحد شماره ۳ مراجعه و در صورت ضرورت با تلفن ۸۸۴۵۷۶۰ تماس حاصل نمایند.

**هیئت مدیره شرکت پایاگل (سهامی خاص)**



**کد ۳۵۰**

**خدمات مجالس**

**خدمات مجالس**

**کیک و شیرینی**

**شهر جدید بهارستان**

شیرینی سرای پانید تولید و عرضه انواع شیرینی تر و خشک انواع کیکهای تزئینی و جشها و تزئین و سفارشات اتاق عقد و خونچه آدرس: خیابان الفت شرقی نرسیده به چهارراه آزادی **مقبری ۰۳۱۱۶۸۰۰۹۰۶**

**خدمات مجالس**

**مواد غذایی**

**شهر جدید بهارستان**

سوپر تلفنی گاندی خیابان ایثار شمالی مجتمع تجاری نوروزی **خدیه ۰۳۱۱۶۸۲۰۷۵۰**

**کد ۵۰۰**

**تلفن همراه**

**تلفن همراه**

**خرید و فروش تلفن همراه**

**موبایل ۷۷**

فروش سیم کارت ثابت و همراهی - شارژ کارت و گوشی **۷۷۵۶۷۸۹** بلوار کشاورز نرسیده به چهارراه مفتاح روبه روی رستوران یلدا

**کد ۶۰۰**

**کامپیوتر**

**کامپیوتر**

**نرم افزار**

**شهر جدید بهارستان**

**پارسیان** جامع ترین بانک نرم افزاری بهارستان حراج CD به قیمت استثنایی آدرس: خیابان الفت چهارراه ایثار دفتر خانه اسناد ۱۱۰ پاساژ افتخار **۰۳۱۱۶۸۲۱۸۱۳**

**کامپیوتر**

**سایر خدمات**

**شهر جدید بهارستان**

گیم نت یاهو عرضه کننده خدمات کامپیوتر جدید ترین CD های آموزشی بازی و کارتتون . آدرس: میدان بهار - ضلع شرقی پلاک ۷۰ جنب نانوايي **گودرزی ۰۳۱۱۶۸۱۱۶۱۳**

**کد ۷۵۰**

**فروش سایر وسایل نقلیه**

**فروش سایر وسایل نقلیه**

**کامیون و وانت**

**شهر جدید بهارستان**

خرید و فروش جرثقیل و اجاره ماشین آلات راه سازی **۰۳۱۱-۰۱۰۱۸۰-۰۹۱۳۳-۰۸۸۷-۰۶۸۰۳۱۱**

**داروخانه های شبانه روزی اصفهان**

داروخانه جالبینوس	۴۴۵۳۶۰۰
داروخانه حکیم شفا	۳۳۶۵۸۴۶
داروخانه دکتر بزرگزار	۳۳۶۶۵۰۴
داروخانه دکتر تاجی	۲۲۲۰۵۹۷
داروخانه دکتر منصوری	۷۷۵۶۳۹۵
داروخانه دکتر منوچهری	۶۲۷۴۳۴۸
داروخانه زکریا	۲۶۷۱۴۸۱
داروخانه سجاد	۲۲۱۱۱۴۱
دکتر توکلی	۲۲۰۲۵۹۳
دکتر حسن زاده	۳۳۶۹۹۷۶
دکتر بهرامی	۴۴۵۲۳۰۰
دکتر عنبری	۵۵۴۳۰۴۴
دکتر مینانیان	۲۲۵۰۴۲۷
جی (دکتر طوسی زاده)	۲۲۹۵۹۶۳
دکتر شایگان نیا	۴۵۱۴۳۳۳
ایران مهر	۲۳۵۲۲۲۰
حکیم نظامی	۶۲۴۲۶۵۸
سلامت	۷۷۵۴۴۷۰
شیوا	۷۷۲۹۹۱۰-۸

**کد ۸۵۰**

**تعمیرات و تزئینات**

**تعمیرات و تزئینات**

**لوازم یدکی**

**تولیدی یکتا**

فروشنده لوازم یدکی خاور مینی بوس اصفهان - امیرکبیر **۰۹۱۳-۳۱۹-۵۲۷۸**

**کد ۱۰۰۰**

**استخدام**

**استخدام**

**کارگرساده**

**شهر جدید بهارستان**

به یک کارگر ساده و یک کارگر با سابقه در پیتزا فروشی نیازمندیم. **۶۸۱۹۸۵۵ ۶۸۰۱۰۵۵**

**کد ۱۰۵۰**

**آماده کار**

**آماده کار**

**شریک و سرمایه گذار**

**کار آفرینی**

با سود عالی و مطمئن بازگشت سرمایه در کوتاهترین مدت **۰۳۱۱-۲۲۸۵۹۷۲-۰۹۱۳۳-۰۴۰۱۲۸**

**کد ۱۱۰۰**

**آموزشگاهها**

**آموزشگاهها**

**سایر آموزشگاهها**

**شهر جدید بهارستان**

نمایشگاه و آموزشگاه گلسازی آفتاب خیابان ولیعصر جنوبی - مجتمع تجاری کارون طبقه همکف مدیریت شاکریان **۰۳۱۱۶۸۵۰۴۶۲**

**شهر جدید بهارستان**

مدرسه راهنمایی دخترانه غیرانتفاعی دانایان ثبت نام می نماید. آدرس محله ۳ **خیابان بوستان ۰۳۱۱-۶۸۰۶۰۳۵**

**شهر جدید بهارستان**

پیش دبستانی ودیستان غیر انتفاعی دخترانه (خاطره) ثبت نام می نماید. خیابان ایثار - خیابان بوستان جنب دبستان ولیعصر **۰۳۱۱-۶۸۱۳۰۳۸**

**شهر جدید بهارستان**

نمایشگاه و آموزشگاه گلسازی آفتاب خیابان ولیعصر جنوبی مجتمع تجاری کارون طبقه همکف مدیریت شاکریان **۰۳۱۱۶۸۵۰۴۶۲**

**آموزشگاهها**

**خدمات آموزشی**

**شیفتگان**

قویترین مرکز کنکور تجربی - ریاضی - انسانی فنی حرفه ای **۰۳۱۱-۲۳۵۳۰۴۰ ۰۳۱۱-۲۳۴۳۴۰۰**

**کد ۱۱۵۰**

**چاپ و کتاب**

**چاپ و کتاب**

**تایپ و تکثیر**

**شهر جدید بهارستان**

آژانس مسکن پرشین خرید و فروش، پیمانکاری ساختمانی املاک و مستغلات آدرس: خیابان الفت شرقی - نیش خیابان طیب **هارونی ۰۳۱۱۶۸۰۱۰۹۶**

**شهر جدید بهارستان**

دفتر وکالت و مشاور حقوقی قبول کلیه دعاوی حقوقی کیفری خانواده، تجاری، ثبتی و امور حسبی آدرس: خیابان ایثار جنوبی - روبه روی اداره دارایی **۰۳۱۱-۶۸۲۱۰۷۲**

**شهر جدید بهارستان**

لوازم التحریر بیست افتتاح گردید انواع لوازم التحریر، رایت CD، DVD زیراکس، اسکن و پیرینت رنگی و کارت تلفن داخلی و خارجی آدرس: میدان بهار - ضلع شرقی **طباطبایی ۶۸۱۱۵۹۴**

**کد ۱۲۰۰**

**خدمات اداری**

**خدمات اداری**

**ثبت شرکت**

**ثبت شرکت**

اخذ کارت بازرگانی ثبت علانم تجاری **۰۳۱۱-۲۶۶۴۵۸۰**

**کد ۱۳۰۰**

**فروش سایر املاک**

**فروش سایر املاک**

**آپارتمان اداری**

**فروش یا معاوضه**

دفتر کار ۷۶ متری با تمام امکانات خ بزرگمهر **۰۹۱۳۳۱۰۱۷۸۰**

**کد ۱۴۷۰**

**املاک شهرستانها**

**املاک شهرستانها**

**کوناگون**

**شهر جدید بهارستان**

مشاور املاک آپادانا خریدوفروش **افتخاری ۰۳۱۱۶۸۱۹۷۱۵ ۰۳۱۳۳۰۱۲۵۰۸-۰۳۱۱۶۸۱۹۷۱۴**

**شهر جدید بهارستان**

کنکور ۸۶ ریاضی - تجربی، انسانی، هنرستان هزینه ها و نتایج را فقط مقایسه کنید دانش پژوهان پروین **۰۳۱۱۶۸۱۳۸۵۲**

**شهر جدید بهارستان**

یک باب منزل مسکونی سه طبقه با متر ۲۰۰ متر مربع زمین و ۳۶۰ متر مربع زیر بنا فروش می رسد. آدرس: خیابان الفت محله یک (سهند) چهارراه کوهسار - نیش البرز هشتم **۰۳۱۱۶۸۱۲۰۶۲-۰۳۱۱۶۸۲۱۰۱۸-۰۳۱۱۶۸۱۴۵۰۶ باقری ۰۹۱۳۱۰۵۵۵۹۲**

**کد ۱۵۵۰**

**خدمات ساختمانی**

**خدمات ساختمانی**

**شیشه**

**شهر جدید بهارستان**

شیشه بری همایی انواع شیشه های سکوریت دوجداره خیابان الفت خیابان ایمان **۰۳۱۱۶۸۱۰۸۷۵ همایی ۰۹۱۳۱۱۵۵۶۷۳**

**کد ۱۶۰۰**

**خدمات مسافرتی**

**نقشه جامع دبی**

و آدرس و تلفن یک میلیون شرکت در دبی **۰۹۱۳۳۱۰۳۱۳۷**

**کد ۱۷۰۰**

**پیامهای شخصی**

**پیامهای شخصی**

**گمشده**

شناسنامه مالکیت سواری پراید مدل ۸۳ به شماره انتظامی ۱۱-۴۲۴ ب ۱۱ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

**شهر جدید بهارستان**

کنکور ۸۶ ریاضی - تجربی، انسانی، هنرستان هزینه ها و نتایج را فقط مقایسه کنید دانش پژوهان پروین **۰۳۱۱۶۸۱۳۸۵۲**

**شهر جدید بهارستان**

یک باب منزل مسکونی سه طبقه با متر ۲۰۰ متر مربع زمین و ۳۶۰ متر مربع زیر بنا فروش می رسد. آدرس: خیابان الفت محله یک (سهند) چهارراه کوهسار - نیش البرز هشتم **۰۳۱۱۶۸۱۲۰۶۲-۰۳۱۱۶۸۲۱۰۱۸-۰۳۱۱۶۸۱۴۵۰۶ باقری ۰۹۱۳۱۰۵۵۵۹۲**

برگ سبز و سند مالکیت تویوتا سفید رنگ مدل ۸۴ به شماره شهر بانی ۱۶۴۸۴ شهر کرد ۱۱ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

کارت بازرگانی اینجناب علیرضا جنتی (شرکت آذرنورد) به شماره ۸۸۷۲۴ مورخ ۱۳۷۷/۳/۲۰ صادره از اتاق بازرگانی اصفهان مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

اصل کارت خودروی P.K اینجناب مینا مظاهری به شماره نیروی انتظامی ۱۳ اصفهان ۱۳ و کارت بیمه نامه به شماره ۸۴-۴۰۸۱۹۸۰/۹ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

برگ سبز پیکان سواری شماره شهر بانی ۶۶۱ ب ۷۷ شیراز به نام سید شمس الدین موسوی مفقود و از اعتبار ساقط است

چون فاطمه راحت مالک پیکان شماره شهر بانی تهران - ۸۸۱۱۱ ۴۵ شماره موتور ۱۱۱۲۷۹۰۴۱۸۰ بعلت فقدان اسناد فروش تقاضای رونوشت المثنی اسناد مذکور را نموده است. لذا چنانچه هر کس ادعایی در مورد خودروی مذکور دارد ظرف ده روز به دفتر حقوقی سازمان فروش شرکت ایران خودرو واقع در شهرک غرب، اول خیابان زرافشان غربی مراجعه نماید. بدیهی است پس از انقضای مهلت مزبور طبق ضوابط اقدام خواهد شد.

شناسنامه و سند مالکیت سواری پراید به شماره انتظامی ایران ۱۳ - ۹۳۸ س ۳۹ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

دفترچه کار کامیون اینجناب عباس نائینی به شمار ۲۱۰۶۸۷۲۷۳ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

دفترچه کار اینجناب ولی... مجیری فرزند حسین به شماره شناسنامه ۳۲۸۶۲ و شماره دفترچه کار ۲۱۴۴۴۳۶۳۲ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط میباشد. خمینی شهر

شناسنامه پژو جی ال ایکس به شماره انتظامی ۸۵۴ - ۸۲۵ اصفهان بنام رضا سلیمی بنی مفقود گردیده اعتبار ندارد. شرکت ایثارگران زرین شهر

گواهینامه به شماره ۱۰۶۳۶۵۶۱ کارت موتور سیکلت شماره ۳۴۷۲۳ اصفهان ۴۹ به نام اکبر رحیمی دشتی مفقود گشته و از اعتبار ساقط است.

**آب**

**مایه زندگانی است**

**آنرا هدر ندهیم**

**پذیرش آگهی در صفحه ویژه استان اصفهان**

**آدرس دفاتر قبول آگهی در اصفهان**

**دفتر سرپرستی اصفهان**

**۰۳۱۱ { ۲۲۲۴۰۰۱ ۲۲۲۴۰۰۳ }**

**ساعات کار از ۸ صبح الی ۶ بعد از ظهر**







# پذیرش آگهی

## در صفحه ویژه

شهر جدید اندیشه - شهریار - ملارد - مارلیک و فردیس  
تلفن: ۰۲۶۲-۳۵۳۰۰۰۱-۷ فاکس ۰۲۶۲-۳۵۳۰۰۰۸  
افشار

ابتدای فاز یک اندیشه - طبقه فوقانی فروشگاه پل - ساختمان آرامش

## مشاورین املاک بیست

۰۲۶۲: ۳۲۴۲۰۲۰  
۳۲۵۲۰۲۰  
۳۲۶۲۰۲۰  
نمابر: ۳۲۴۱۵۱۵  
۰۹۱۲-۱۶۹۴۹۲۴



مجید قره‌وند

شهریار / خ طالقانی / مقابل درب شهرداری

## زمینی صنعتی واقع شهرک صنعتی ملارد کرج

۲۱۰۰ متر سند شش دانگ دارای آب و برق - گاز و تلفن  
۰۲۶۱-۶۴۸۶۶۵۰

## مشاورین مسکن میعاد

خرید، فروش زمین - ویلا - باغ - باغچه - سوله - آپارتمان با وام بانکی  
معاوضه و فروش ملک در تهران، حومه و شهرستانها  
خریدار وام مسکن  
بیواسطه  
شهر جدید اندیشه بازار بزرگ طبقه همکف پلاک ۹۵  
۰۲۶۲-۳۵۵۱۶۸۳-۳۵۶۲۷۹۰  
۰۹۱۲-۱۶۹۷۰۶۳  
بامدیریت غفاری

## املاک هم‌شهری

مرکز خرید و فروش آپارتمان، باغ، ویلا  
و زمین های شهرداری و حومه  
۰۲۶۲-۳۵۵۱۷۸۱  
۰۹۱۲-۱۴۹۸۲۰۲  
بانی: ۰۹۱۲-۶۴۳۶۰۸۰  
شهرانی

## خرید و فروش وام مسکن

بانانزترین قیمت در تمامی نقاط کشور  
۰۹۱۲-۶۶۰۰۵۲۶  
۰۲۶۲-۳۵۳۹۲۲۸  
۰۲۶۱-۶۶۰۰۲۰۵

## مشاورین املاک محله

خرید - فروش  
رهن اجاره  
۰۲۶۲-۳۵۵۴۶۴۶  
۰۲۶۲-۳۵۵۰۹۰۶  
۰۹۱۲-۳۴۵۳۳۸۹  
اندیشه فاز ۳ - بازار میلاد - طرف ورزشگاه پلاک ۱۶

## خرید و فروش انواع وامهای بانکی

(بدون واسطه)  
با مدیریت کنعانی ۰۹۱۲-۱۵۷۷۴۸۳  
۰۳۵۳۹۲۲۸ و ۰۲۶۲-۳۵۲۴۴۷۷  
آژانس مسکن مرکزی  
اندیشه فاز یک روبروی پل زیرگذر

## املاک گل‌سرخ

ویلا فروشی ۲۴۰ متر، بنا مفید ۱۲۰ متر  
۰۲۶۱-۶۴۸۷۷۸۰ و ۰۹۱۲-۳۹۵۸۱۰۶

## اطلاعات مسکن مدائن

خریدار وام مسکن بیواسطه  
زمینی به مساحت ۳۲۰ هکتار - ۵۰ هکتار چهار دیواری -  
۱۳ جلد سند عیان وارثه - دارای حلقه چاه بامجوز -  
۱۰۰۰ آمپر برق - جواز گاو داری صنعتی (۳۰۰ راس) - ۵۰ هکتار باغ  
پسته - ۵ هکتار بنای طاقی بار بند و سوله گاو داری - سند قطعی  
(هر متر مربع ۳۳۰ تومان) (واقع در ۶ کیلومتری مرقد امام (ره) (شهری)  
۰۲۶۲-۳۵۲۸۲۲۱-۳۵۳۶۸۰۹ و ۰۹۱۲-۳۱۸۵۷۳۳

## مشاور املاک قائم

خرید و فروش - رهن و اجاره  
باغ، ویلا، فروش قطعه های اقساطی  
زمین ۱۰۰ متری  
۰۲۶۱-۶۴۸۱۱۹۴ و ۰۶۴۷۸۰۸۷  
بامدیریت قائم  
۰۹۱۲-۵۱۴۶۶۱۶  
سرآسیاب خ امام خمینی پاساژ ۲۲ بهمن

## سه نماینده رسمی ایزوگام

آریا، تکبام تهران و دلیجان  
فروش خام، اجرا سریع و ارزان ۷ سال بیمه ایران ۱۰ سال ضمانت  
قیرگونی و آسفالت بام و محوطه سازی با کادری مجرب  
دفتر فردیس: ۰۲۶۲-۳۳۴۷۹۰۸ و ۰۹۳۲-۹۴۵۵۵۹۰  
دفتر اندیشه: ۰۲۶۲-۳۳۴۰۶۶۹ و ۰۹۱۲-۵۸۵۵۵۱۴

## آگهی فروش معدن

سنگ مرمر و تراورتن  
در بهترین منطقه (دلیجان)  
با پروانه بهره برداری و با ذخیره عالی  
آماده کار  
عسکری ۰۹۱۸-۳۶۶۱۰۹۸

## سالن آرایش قصر اندیشه (۲)

با کلیه امکانات و اگذار می گردد  
اندیشه فاز ۱ بین هفتم و هشتم غربی  
۰۲۶۲-۳۵۲۸۳۰۵

## بهترین خریدار

فرشهای کهنه، ماشینی و دستیاف  
شمار را در اسرع وقت خریداریم. (با یک تلفن)  
قهرمانی زاده ۰۹۱۲-۲۶۳۰۲۰۸

## استخدام

به تعدادی  
بازاریاب مجرب تبلیغاتی  
باپورسانتی عالی  
ترجیحا ساکن  
اندیشه، شهریار  
مارلیک، فردیس و ملارد  
۰۲۶۲-۳۵۳۰۰۰۱-۷

## دکتر هوشنگ صادقی

جراح استخوان و مفاصل  
دارای مورد تخصصی ارتوپدی  
طرف قرارداد با بیمه ها  
همه روزه عصرها ۳۲۴۷۲۶۱  
شهریار - خ ولیعصر چهارراه مخابرات جنب عینک بیتا طبقه دوم

## تابلو ساز میدرضا

کیفیت عالی  
چاپ فلکسی  
فلکس متری ۱۰۰۰۰ تومان  
فلکس متری ۸۰۰۰۰ تومان  
تکثیر فوری با کاغذ الوان برگی ۲۵ ریال  
ابتدای ورودی فاز یک اندیشه پاساژ ارم طبقه همکف پلاک ۱۴

## شهریار روبروی شهرک اداری

ساختمان ۱۰۰٪ تجاری، زمین ۱۲۵ متر در ۴ طبقه  
زیر زمین همکف تجاری  
و ۲ طبقه روی تجاری فروشی  
۰۲۶۲-۳۳۲۹۱۸۱-۰۹۱۲-۳۵۹۹۰۶۴

## کیتترینگ و رستوران عریشا

آماده پذیرایی از جشنها و میهمانیهای شما  
با کیفیت عالی و قیمتی مناسب با کادری مجرب و آشپز از دوی  
سفارشات جهت شرکتها، اداره جات، مدارس و... پذیرفته می شود  
۰۹۱۲-۵۰۸۹۰۵۱  
۰۲۶۲-۳۵۲۷۸۴۴ و ۳۵۲۸۴۶۴  
ابتدای فاز یک اندیشه جنب بانک مسکن کوچه بانک مسکن

## کافی شاپ Baron

۰۲۶۲  
۳۵۲۳۰۴۰  
اندیشه فاز یک خ ۱۴ شرقی شماره ۵

## نظافت راه پله - پارکینگ - منزل و محل کار

در مناطق شهریار، اندیشه، مارلیک، فردیس و ملارد  
شرکت خدماتی تمیز خاتون اندیشه  
(ضمناً به تعدادی کارگر خانم جهت نظافت منازل نیازمندیم)  
۰۹۱۲-۱۴۵۳۵۸۷  
۰۲۶۲-۳۵۳۴۶۸۰  
اندیشه فاز یک - میدان شاهد - بازار رضا واحد ۳۳

## چاپ فلکسی

چاپ فلکسی  
فلکس متری ۱۰۰۰۰ تومان  
فلکس متری ۸۰۰۰۰ تومان  
تکثیر فوری با کاغذ الوان برگی ۲۵ ریال  
ابتدای ورودی فاز یک اندیشه پاساژ ارم طبقه همکف پلاک ۱۴

## دکتر هوشنگ صادقی

جراح استخوان و مفاصل  
دارای مورد تخصصی ارتوپدی  
طرف قرارداد با بیمه ها  
همه روزه عصرها ۳۲۴۷۲۶۱  
شهریار - خ ولیعصر چهارراه مخابرات جنب عینک بیتا طبقه دوم

## موبایل پاسکال

خرید و فروش گوشی و سیم کارت  
مصرف و کارکرده نقد و اقساط  
۰۹۱۲۳۰۹۶۸۹۰  
۰۹۱۲۱۷۵۴۳۸۳  
۰۲۶۲-۳۵۲۲۹۹۹  
بندار نشان موبایل  
اندیشه فاز یک - بین خیابان دوم و سوم غربی

## معرفی نرم افزار FSCALLER PRO

تصویر کامل با صدای زنگ تلفن (۳)

Customize contact: با استفاده از این

قسمت می توانید ۱- عکس مخاطبتان را جابجا کنید.

۲- اندازه تصویرتان را بزرگ و کوچک کنید.

۳- مخاطبتان را در این لیست مخفی کنید.

Rename Profile: با استفاده از این قسمت

می توانید نام Profile را که از قبل تعیین کرده اید

ویرایش کنید.

تمام توضیحات بالا برای ساختن و ویرایش کردن

یک پرو فایل بود حالا:

✓ چطور می توان مخاطبی را وارد یکی از این

پروفایل ها کنیم؟

برای این کار ابتدا پروفایل مورد نظرتان را باز

کنید و با باز کردن Options و انتخاب

Add Movecontacts مخاطبتان را وارد

پروفایل مربوطه کنید.

✓ چگونه یک مخاطب را از پروفایلی پاک کنیم؟

ابتدا وارد پروفایل شوید، مخاطب را پیدا کنید

سپس Options را باز کنید و در آنجا

Removecontact را انتخاب کنید.

چگونه می توان برای یک مخاطب عکسی را

تعیین کرد؟ باز باید وارد پروفایل مورد نظر شوید،

مخاطب را انتخاب کنید و این بار از

Add(change) Photo برای افزودن تصویر

برای مخاطبتان استفاده کنید: با استفاده از لینک

زیر می توانید این برنامه را بدون هیچ محدودیتی از

نظر زمانی و از بین رفتن وقت دانلود کنید.

<http://imobile.ws/click/3>



## خانه چوبی

## زیباتر از طبیعت زیبا

## طرح اروپا (فنلاند)

نصب سریع در طبیعت هموار و ناهموار

دفتر فروش: مهرشهر، بلوار ارم نبش خیابان ۱۱۳ خانه چوبی

شرکت صنعت چوب و تخته بارانک

تلفن ۰۹۱۴۱۲۳۱۲۴۶

فاکس ۰۲۶۱۳۴۱۰۴۰۱

## ستاره شهر

شهر جدید هشتگرد:

پیش فروش آپارتمان

آپارتمان آماده با وام بانکی و سند آزاد

فصل: بهار، باغچه، زمین کشاورزی (هکتاری)

آدرس سایت SETAREH.COM

جهت اطلاعات ۰۲۶۲-۴۲۶۳۳۳۱-۲

بیشتر باماتماس ۰۹۱۲-۲۶۳۸۱۳۳

بگیرید. ۰۹۱۲-۱۶۲۶۲۶۸

## شهر جدید هشتگرد

شرایط ویژه فروش زمینهای

تعاونی مسکن کارگران برق تهران

در قطعات مختلف سنددار، کالری، تجاری و اداری

دفتر فروش: شهر جدید هشتگرد فاز ۵ بلوک ۱

جهت اطلاعات بیشتر از همین امروز اقدام نمایید

۰۹۱۲۳۳۷۳۲۰۶-۰۹۱۲۱۲۴۱۶۷۵

۰۹۱۲۱۶۲۶۲۶۸-۰۲۶۲۴۲۶۴۴۷۷

فروش ویژه و استثنائی کلیه محصولات ایران خودرو

## شرکت تولیدی خودرو البرز (سهامی خاص)

جدول خرید خودروی اقساطی (با شرایط بانک ملی)

نوع خودرو	حداکثر وام و تسهیلات	اقساط ۴۸ ماهه	اقساط ۳۶ ماهه	اقساط ۲۴ ماهه
پژو روآ	۶/۰۰۰/۰۰۰ تومان	۱۸۱/۰۰۰ تومان	۲۲۲/۰۰۰ تومان	۳۰۴/۰۰۰ تومان
پژو ۲۰۶T۲	۷/۵۰۰/۰۰۰	۲۱۷/۰۰۰	۲۴۳/۰۰۰	۲۹۵/۰۰۰
پژو ۴۰۵GLX	۸/۷۰۰/۰۰۰	۲۷۰/۰۰۰	۳۰۸/۰۰۰	۳۷۳/۰۰۰
سمند معمولی	۸/۰۰۰/۰۰۰	۲۵۰/۰۰۰	۲۷۵/۰۰۰	۳۳۴/۰۰۰
سمند LX	۱۰/۵۰۰/۰۰۰	۲۹۶/۰۰۰	۳۴۰/۰۰۰	۴۱۳/۰۰۰
پژو پارس	۱۱/۰۰۰/۰۰۰	۳۳۰/۰۰۰	۴۰۴/۰۰۰	۴۵۳/۰۰۰
پژو پارس ELX	۱۲/۵۰۰/۰۰۰	۳۵۸/۰۰۰	۴۰۱/۰۰۰	۴۹۵/۰۰۰

۱- کلیه قیمتها به تومان می باشد.

۲- اقساط همراه اقساط بیمه بدنه سالیانه محاسبه گردیده.

۳- مبلغ پیش پرداخت نسبت به قیمت روز ایران خودرو محاسبه می گردد.

۴- تحویل خودرو پس از واریز مبلغ پیش پرداخت و تأیید مالی ۳۰ الی ۴۵ روز کاری می باشد.

۵- مبلغ پیش پرداخت + بیمه بدنه سال اول + بیمه تکمیلی شخص ثالث + بیمه اعتباری + ۲٪ کارمزد بانکی از اصل وام.

قابل توجه: خودروهای فرسوده ۴ سیلندر پلاک سفید ۳۰ سال به بالا، ۶ سیلندر و ۸ سیلندر ۲۵ سال به بالا، وانت و پلاک قرمز ۲۰ سال به بالا تعویض و اسقاط می گردد.

تلفنهای اطلاعات و واحد پذیرش: ۵۵۶۵۷۰۹۱-۵۵۶۵۷۰۹۲

دفتر مرکزی: تهران - خیابان قزوین - خیابان قلعه مرغی - ابتدای خیابان ابوذر (فلاح) روبروی مسجد محمدی شماره ۳۲

خرید

قیمت استثنایی

شهرتوریستی طالقان

زمین، باغ، باغچه، ویلا

۰۹۱۲۲۳۴۴۱۲۱ طالقانی

کد ۷۰۰



فروش اتومبیل

فروش اتومبیل

کوناگون

گالری اتومبیل

کرج خودرو

فروشنده و خریدار انواع

اتومبیل های

صفر و کارکرده

(نقد و اقساط)

کرج - کمربندی

بین میدان مادر و ۷ تیر

جنب کارواش سعیدی

(قربانی) ۰۲۶۱۲۷۲۱۱۵۳

۰۹۱۲۳۶۱۸۰۵۱

کد ۱۳۰۰



فروش

سایر املاک

فروش سایر املاک

ویلا

فروش سایر املاک

انبار، سالن

تحويل فوری

قابل توجه انبوه سازان

ارگانهای دولتی

صنایع چوب

توکل

درب پیش ساخته تهران

با شرایط ویژه تمام چوب

قاب تونیک سه لایه و نوپان

خدمات پس از فروش

تهران و شهرستان

۰۹۱۲۳۸۳۷۲۶۱

۰۲۶۱-۶۶۱۲۵۸۱

با نازلترین قیمت

کرج، فردیس - سهراب حافظیه

کرج - کردان

۴۰ هزار متر باغ محصور

۳ بر باجه عمیق ۶ اینچ

برق ۱۵۰ آمپر ۳ فاز و

۱۵۰۰ متر بنای آجری در

محدوده صنعتی فروشی

۸۸۹۷۸۱۸۷

۰۹۱۲۲۳۴۷۳۷

فروش سایر املاک

باغ و زمین

حومه هشتگرد

باغ ۱۵۰۰ متر دارای چهار دیواری مسکونی

۱۵۰ متر استخر آب و برق و تلفن فروشی

۶۶۰۰۵۵۲۵ و ۰۹۱۲۱۱۲۸۸۲۶

## گلخانه

در شهر جدید هشتگرد

۵۲۰ متر زمین، ۳۱۰۰ متر گلخانه، ساختمان ۱۰۰ متری

۲ طبقه، آب لوله کشی، برق ۳ فاز ۲۵ آمپر،

با ۸۳ میلیون وام فروشی

۰۲۶۲-۴۲۶۳۳۳۱-۲

۰۹۱۲۲۶۳۸۱۳۳-۰۹۱۲۳۳۸۸۵۰۰

## آب مایه زندگانی است

آنها هدر ندهیم

توصیه های ایمنی پلیس راهنمایی و رانندگی ناجا

به مناسبت بازگشایی مدارس

فرهنگ ترافیکی

چگونگی عبور عابران

از عرض خیابان

توصیه های زیر نکات ایمنی عبور از معابر

درون شهری برای عابران، به خصوص کودکانی

که، می خواهند وارد محیط جدید خارج از خانه

شوند و بهتر است که با قوانین و مقررات و نکات

آموزشی برای حفظ جان خود آگاه باشند را،

یادآوری می کند.

۱- وظیفه والدین این است که تا زمانی که

کودک به سنی نرسیده که قادر به درک قوانین و

تصمیم گیری باشد اجازه خارج شدن از خانه را به

او ندهند.

۲- ابتدا باید بدانید که در مواقعی که کودک

همراهتان است بیش از مواقع دیگر نکات آموزشی

و قوانین را رعایت کنید تا کودک به درستی

الگو برداری کند.

۳- باید به کودک بیاموزید که بهتر است از ایمن

ترین راه برای عبور از عرض خیابان استفاده کند

محل هایی مانند زیر گذر، پل عابر پیاده، خطوط

عابر پیاده یا هر نقطه ای که توسط پلیس یا گشت

عبور مدارس یا مربیان و بازرسان ترافیک کنترل

می شود.

۴- بهتر است برای عبور از عرض خیابان

همیشه محل هایی را انتخاب کنید که همه جهات را

خوب ببینید بدون هیچ گونه مانع و محدودیتی

بطوریکه، میدان دید وسیعی در اطراف داشته باشید.

۵- حتی الامکان از بین ماشین های پارک شده و

نقاط کور پیچ ها و سربالایی ها و سرازیرهای تند و

از میان بوته های کنار پیاده رو عبور نکنید.

۶- همیشه از مکانی عبور کنید که، رانندگان

بتوانند به راحتی شما را ببینند.

۷- همیشه برای عبور از خیابانها، بر روی لبه

پیاده رو توقف کنید و در جاده ها در کناری بایستید

که زیاد به ماشینها نزدیک نباشید ولی بتوانید نزدیک

شدن ماشینها را ببینید.

۸- لازم است که به خوبی به اطرافتان نگاه

کنید و صداها را خوب گوش دهید.

۹- همیشه زمانی از عرض خیابان عبور

کنید که، فاصله مطمئن را با وسیله نقلیه و ضمناً وقت

کافی را برای عبور داشته باشید.

پلیس راهنمایی و رانندگی ناجا

farhang12



توصیه های ایمنی پلیس راهنمایی و رانندگی ناجا  
به مناسبت بازگشایی مدارس



فرهنگ ترافیک

## نحوه صحیح استفاده

### از سرویس مدرسه

مهرماه هر سال مدارس و سایر آموزشگاهها بازگشائی شده و همه شما والدین محترم نگران رفت و آمد فرزندان خود از منزل به مدرسه یا بالعکس بوده و دائما به فکر سالم برگشتن فرزندانتان هستید. این احساس در هر مادر و پدر دلسوز و پر عاطفه ای وجود دارد برای اینکه خاطر شما از رفت و آمد فرزندانتان با اتوبوس و یا سرویس مدرسه آسوده باشد بایستی به آنان شیوه استفاده صحیح از این وسایل نقلیه را آموزش دهید.

فرزندانتان را به موقع از خواب بیدار کنید تا برای رفتن به مدرسه و رسیدن به سرویس بدون عجله و شتاب از منزل خارج شوند. به آنان یاد بدهید در محلی که از قبل تعیین شده منتظر شوند تا سرویس مدرسه کاملا توقف نماید و بعد که در باز شد با اشاره راننده سوار شوند و مواظب باشند که هنگام بسته شدن در، کیف و یا لباسشان لای در گیر نکند.

به آنان سفارش نمائید که داخل سرویس مدرسه برای حفظ سلامتی شان آرام و بی حرکت بنشینند و دست و سر، کیف و کتابشان را از پنجره وسیله نقلیه بیرون نبرند و تا لحظه رسیدن به مقصد به توصیه های راننده توجه داشته و به آن عمل نمایند. حین سوار و پیاده شدن دیگران را هل ندهند و هنگام ورود و خروج از مدرسه با پلیس مدرسه کاملا همکاری نمایند. مطمئن باشید با آموزش و رعایت مقررات عبور و مرور نکات ایمنی، فرزند دلبند شما سالم به مقصد خواهد رسید.

## چرا شمال؟

؟

## چرا کلاردشت؟

فقط فشند و شهر جدید هشتگرد

قبل از شروع اقساط ملک مورد معامله خود را تحویل بگیرید. ما از صاحبان اصلی املاک در این منطقه هستیم

- در شهر جدید هشتگرد: پیش فروش آپارتمان. آپارتمان آماده، زمین، ویلا
- در فشند: باغ، باغچه، ویلا، زمین کشاورزی.
- در حومه: صنعتی، تجاری، هکتاری.

شهر جدید هشتگرد دابتدای بلوار اریکده مجتمع تجاری اداری خیام

www.Fashand.IR . www.Fashand.Net

فکس ۰۲۶۲۴۲۶۳۸۳۳ و تلفن ۱۳ الی ۰۲۶۲-۴۲۶۲۲۱۱-۰۹۱۲۳۶۲۱۴۰۱

تهران میدان انقلاب، اول کارگر شمالی، نرسیده به فرصت کوچه مجد پلاک ۶ طبقه دوم فکس ۰۶۶۹۱۶۳۳۶ و تلفن ۰۵-۶۶۹۱۶۳۳۴

## چرا کلاردشت؟

؟

## چرا شمال؟

## قابل توجه خوزستانیهای عزیز و خون گرم

به دلیل استقبال بی نظیر شما در سال ۸۵ در امر خرید آپارتمانهای آماده پیش فروش و زمین در شهر جدید هشتگرد و منطقه بیلاقی فشند از شرکت ساختمانی (مهران سلطانپور) صاحبین اصلی املاک در منطقه، شرایط ویژه ای در نظر گرفته شده است جهت اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید.

شهر جدید هشتگرد بلوار اریکده تجاری خیام شرکت ساختمانی مهران سلطانپور

تلفن: ۰۲۶۲-۴۲۶۲۲۱۱-۱۳ تلفن تهران: ۰۶-۶۶۹۱۶۳۳۴-۰۲۱

۰۹۱۲-۳۶۲۱۴۰۱-۰۹۱۲-۳۸۳۳۸۲۶

## اطلاعیه

## شرکت بازرگانی میهن تجارت زاگرس

در نظر دارد خودروهای داخلی را با پیش پرداخت ۳۰٪ نقد و ۷۰٪ وام با شرایط استثنایی در اختیار شما هموطنان عزیز و گرامی قرار دهد

### پیش پرداخت وجه و چک ضمانت زمان تحویل خودرو

در صورت ارائه گواهی کسر حقوق کارمندان سند به نام و نزد خریدار می باشد

✓ تبدیل خودروهای فرسوده به صفر کیلومتر

✓ لیزینگ کلیه محصولات ایران خودرو و سایپا

از پرداخت هرگونه وجه نقد از قبیل پیش پرداخت خودرو و کارمزد شرکت به شعبات این شرکت جدا خودداری فرمائید.

## جدول اعطای تسهیلات برای خرید خودرو اقساطی بانرخ سود ۱۷٪

نوع خودرو	نقدی	پیش پرداخت	تسهیلات	ماه ۴۸	ماه ۳۶	ماه ۲۴	ماه ۱۲
RDI	۷/۳۰۰-۶/۹۵۰	۲/۱۰۰/۰۰۰	۵/۵۰۰/۰۰۰	۱۵۸/۰۰۰	۱۹۶/۰۰۰	۲۷۱/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰
۲۰۶/۲	۱۰/۹۰۰-۱۰/۸۰۰	۳/۹۰۰/۰۰۰	۷/۵۰۰/۰۰۰	۲۱۶/۰۰۰	۲۶۷/۰۰۰	۳۷۰/۰۰۰	۶۸۴/۰۰۰
۲۰۶/۶	۱۴/۱۰۰-۱۳/۹۰۰	۴/۵۰۰/۰۰۰	۱۰/۵۰۰/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰	۳۷۴/۰۰۰	۵۱۹/۰۰۰	۹۵۷/۰۰۰
GLX	۱۲/۰۰۰-۱۱/۹۰۰	۳/۵۰۰/۰۰۰	۹/۵۰۰/۰۰۰	۲۷۴/۰۰۰	۳۳۸/۰۰۰	۴۶۹/۰۰۰	۸۶۶/۰۰۰
سمند معمولی	۱۱/۴۰۰-۱۱/۲۰۰	۳/۵۰۰/۰۰۰	۸/۵۰۰/۰۰۰	۲۴۵/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰	۴۲۰/۰۰۰	۷۷۵/۰۰۰
سمند LX	۱۳/۴۵۰/۰۰۰	۳/۸۰۰/۰۰۰	۱۰/۵۰۰/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰	۳۷۴/۰۰۰	۵۱۹/۰۰۰	۹۵۷/۰۰۰
پارس معمولی	۱۵/۵۵۰-۱۵/۴۵۰	۴/۷۰۰/۰۰۰	۱۱/۵۰۰/۰۰۰	۳۳۰/۰۰۰	۴۱۰/۰۰۰	۵۶۸/۰۰۰	۱/۰۴۸/۰۰۰
پارس ELX	۱۸/۰۰۰-۱۷/۹۰۰	۶/۳۰۰/۰۰۰	۱۲/۵۰۰/۰۰۰	۳۶۰/۰۰۰	۴۴۵/۰۰۰	۶۱۸/۰۰۰	-----
۲۰۶/۲ (ایران)	۱۰/۹۰۰-۱۰/۸۰۰	۳/۰۱۵/۰۰۰	۸/۵۰۰/۰۰۰	۲۷۸/۰۰۰	۳۹۷/۰۰۰	۴۵۲/۰۰۰	۸۰۰/۰۰۰

۱- میزان تسهیلات ذکر شده حداکثر می باشد. ۲- بیمه بدنه سال اول + بیمه تکمیلی شخص ثالث + بیمه اعتباری + (میزان تسهیلات - قیمت روز ایران خودرو) = مبلغ پیش پرداخت

۳- به میزان ۱/۲ تسهیلات پرداختی ضمانت اخذ می شود. ۴- تحویل خودروها ۳۰ الی ۴۰ روز پس از واریز پیش پرداخت می باشد.

## پذیرش آگهی در صفحه ویژه

هشتگرد

## شهر جدید هشتگرد نظر آباد، آبیک و ...

۰۲۱-۲۹۹۹۴۴۳۱-۲۲۲۲۳۶۲۹

فکس: ۲۲۲۲۴۸۸۶





کد ۵۰۰



تلفن همراه

تلفن همراه ۱۰

سیم کارت

تاج موبایل

خرید و فروش

سیم کارت

۰۹۱۱۱۹۱۴۳۹۳

۰۹۱۱۳۲۳۵۷۳۰

نوشهر - میدان ترازو

جنب بیمه آسیا

کد ۹۰۰



حمل و نقل

حمل و نقل ۱۰

اتوبار

باربری ساحل چالوس

حمل کالا

به تمام نقاط کشور

چالوس جنب چوب بری

صالحپور

۰۹۱۱۱۹۱۲۱۹۶

محمدی ۰۹۱۱-۲۲۴۳۹۹۸

کد ۹۵۰



خدمات صنعتی

خدمات صنعتی ۳۰

فرد، فروش، اجاره ماشین آلات

دیگ بخار

استاندارد ۱۸ ماه

گاراگانتی

دفتر فروش تهران

۰۲۱-۷۷۲۰۱۱۳۳

کد ۱۰۵۰



آماده کار

آماده کار ۴۰

شریک و سرمایه گذار

شرکت پارسیان

در سراسر ایران جهت

تولیدات بسته بندی و

ویزیت کالاهای تولیدی

خود، افراد واجد شرایط را

دعوت مینماید. با سرمایه

۱/۵ میلیون (سرمایه نزد

خودتان) با روزانه ۶ ساعت

کار مفید با حقوق ثابت

۲۰۰ هزار تومان + ۲٪ پورسانت

۰۹۱۲۴۲۶۴۵۱۱ - ۵۵۵۹۸۹۵۲

۰۹۱۲۴۲۶۴۵۴۷ - ۸۸۴۱۶۸۵۷

کد ۱۱۰۰



آموزشگاهها

آموزشگاهها ۱۸۰

سایر آموزشگاهها

مهد کودک و آماذگی

خصوصی رویا

برگزاری کلاسهای قرآن

نقاشی، زبان، ژیمناستیک

کامپیوتر و ...

آدرس: رویان خیابان

امام کوچه شهید مفتح،

جنب بانک تجارت پلاک ۳

۰۲۲-۶۲۴۸۸۸

۰۹۱۱-۱۲۰-۵۲۹۰

کد ۱۲۵۰



فروش آپارتمان

فروش آپارتمان ۲۰

۵۱ تا ۷۵ متر

نور-مجمع فرید

۷۵ متر دو خوابه نوساز

شیک با آسانسور

۰۲۱-۸۸۷۴۸۶۵۳ - ۰۹۱۲۱۰۷۸۹۰۲

پیش فروش

واحدهای ۶۵ متری

با کلیه امکانات

با دید عالی

به دریا و جنگل

نور

روبروی جنگل نور

جنب

FAST FOOD

نارنجستان

۰۹۱۲-۳۱۷-۴۶۲۸

۰۱۲۲-۶۲۷-۱۱۹۷

فروش آپارتمان ۳۰

۷۶ تا ۱۰۰ متر

رویان-مجمع دریا

آپارتمانهای ۹۰ متری

۲ خوابه پارکینگ

و انباری و آسانسور

و آیفون تصویری

فروش یا معاوضه

۰۹۱۱۱۲۷۴۸۰۸

۰۱۲۲۶۲۴۱۸۹۷

اهدای خون سالم

اهدای زندگی

اکازیون شهرستان رشت

مقره خشک شویی ۶۴ متر دل کار

بدون طرح، فته ویلی ۲۵ متر با طرح فروشی

۰۹۱۲۱۸۸۸۵۵۱ و ۶۶۷۸۴۲۴۸

کد ۱۳۰۰



فروش سایر املاک

باغ و زمین

شهرک توریستی نمک آپرود

یک قطعه زمین به مساحت

۴۵۰ متر مربع فوری فروشی

۰۹۱۲۱۱۶۱۳۵۰

پلور

۴۸۰۰ متر مربع زمین

سند مالکیت فروش یا

معاوضه با آپارتمان

در شمال تهران

۰۹۱۱۱۲۱۳۶۳۰

۰۹۱۲۱۰۲۵۷۵۸

ساری - بالاتر از پهنه کلا-فروشی

زمینی به مساحت ۲۰ هکتار با مجوز

دام هزار راس گوسفندی

۰۱۱۱۳۲۶۵۴۹۹

بهترین و زیباترین

منطقه شمال

ونوش - جریکله

یک قطعه زمین

۴۰۰ متری

۰۹۱۱-۱۲۵-۵۳۹۳

۰۱۹۱-۳۱۷-۷۳۵۳

تنکابن - شهسوار

۲ هکتار زمین کشاورزی جهت

کبوی کاری متری ۱۰ هزار تومان

۰۹۱۲-۳۲۳-۰۸۲۷

نوشهر - رویان

۳۰۰۰ متر زمین با سند

۲۵ کیلومتری نوشهر

(علی آباد عسگرخان)

طرف جنگل

فروش فوری

۲۲۹۴۲۶۸۳

۰۹۱۲۳۳۴۰۳۶۹

فروش سایر املاک

ویلا

۸۰

۱۵۰۰

خدمات املاک

آژانسی های املاک

۱۰

نوشهر - جلیک - چلندر

زمین ۲۰۰ متر به بالا ویلا ۳۰ میلیون به بالا

املاک آمینی ۵۱۱۳-۳۱۴-۰۹۱۱

۰۹۱۱۳۹۲۲۰۲۲

چالوس

آژانسی معاملات آشیانه

ویلایهای بسیار

لوکس و مدرن

زمین در ابعاد مختلف

با نازلترین قیمت

ساحلی و جنگلی

۰۹۱۲-۶۳۲-۰۶۳۲۳

۰۹۱۲-۱۴۵-۰۹۱۲

نوشهر - چلک

زمین - ویلا در مزارهای مختلف

اطلاعات املاک چلک برادران قمی چلک

۰۹۱۰۳۱۲۳۴۴۴ و ۰۹۱۰۳۱۲۳۴۴۴

آژانسی مسکن جا و مکان

خرید و فروش و اجاره

ویلایهای دریا کنار خزرشهر و آپارتمانهای بابلسر

بابلسر، روبروی دریا کنار (یزدانی)

تلفن تماس ۰۱۱۲-۵۲۲۴۱۵۰

همراه ۰۹۱۱-۱۱۱-۰۹۳۴

نور بسیار استثنایی

خانه ویلایی با ۱۹۸ متر زمین و ۱۴۴ متر بنا در ۳ سطح مختلف،

۲ پذیرایی بسیار شیک با نمای چوب نراد و نرده کاری،

شومینه، ۲ خوابه، پارکینگ، حیاط، آب، برق، تلفن

گاز، سند ۶ دانگ آماده محضر قیمت بسیار مناسب

۰۹۱۲۶۹۰۰۲۳۵ - ۰۹۱۱۳۱۱۶۴۵۹

شرکت خانه گستران

شماره ثبت ۲۲۴۰۱۷

فروش فوق العاده

قطعات ۳۰۰ متری آماده به ساخت در منطقه زیبای شمال

۲۵ کیلومتری دریا و دسترسی آسان به آزاد راه

تهران شمال، دیوارکشی دور مجموعه و امکانات

آب و برق تا ابتدای مجموعه بدون پیش پرداخت

اقساط ۳۰ ماهه، ماهی ۲۲۰/۰۰۰ هزار تومان با اسناد معتبر.

دفتر بلوار فردوس:

۰۲۱)۴۴۰۸۳۴۱۵-۴۴۰۵۹۸۳۳-۴۴۰۵۹۸۶۲

۰۹۱۲۶۰۳۱۶۰۰۰۹۱۲۶۰۶۲۷۰۴

دفتر سعادت آباد:

۰۲۱)۲۳۳۵۵۸۲۹-۳۱

۰۹۱۲۸۳۴۹۵۶۰۰۹۱۲۲۸۹۶۸۲۱

پذیرش آگهی

استان مازندران

مسئول صفحه: افشین نریمانی

۰۱۲۲-۶۲۴۱۸۴۱۰۳

در صفحه ویژه

تلفن

موبایل

۰۱۵۱-۲۲۲۲۲۰۶

۰۱۱۱-۲۲۲۲۰۰۵

۰۱۲۳-۳۳۳۳۳۷۴

۰۱۲۱-۲۲۲۲۰۰۶۷

۰۱۵۲-۵۲۲۱۷۹۹

۰۱۲۴-۵۲۲۲۳۰

۰۱۵۲-۵۲۲۳۷۷۰

۰۱۲۴-۳۲۲۳۱۲۶

۰۱۲۴-۴۲۲۳۱۳۴

۰۱۵۲-۴۲۲۳۲۵۳

۰۱۵۲-۵۶۲۳۳۴۷

۰۱۱۱-۳۲۴۰۸۸۸

۰۱۱۲-۵۲۳۲۰۷۸

۰۱۱۲-۵۶۵۲۴۲۷

۰۱۲۲-۷۷۴۴۴۴۴

۰۱۲۲-۶۲۲۳۳۹۲

۰۱۲۲-۶۲۲۳۵۷

۰۱۲۲-۶۲۴۲۳۰۷

ساری:

بابل:

قائم شهر:

آمل:

پهشهر:

پل سفید:

زیر آب:

جوبیار:

شیرگاه:

سورک:

نکا:

امیرکلا:

بابلسر:

فریدونکنار:

محمودآباد:

نور:

رستم رود:

رویان:

نوشهر:

چمستان:

چالوس:

سلمان شهر:

نشتارود:

پهنمیر:

بازوار:

رستم کلا:

کیاکلا:

خلیل محله پهنمیر:

لیماک:

سرخود:

کلاردشت:

کلارآباد:



# برنامه امشب سینماهای تهران

نام سینما	نام فیلم	سانس	تلفن
آسمان آبی	آتش بس	۲۱-۱۹-۱۷-۱۵-۱۳-۱۱-۹	۲۳۴۱۶۶۸
تابان	****	۲۰/۳۰ - ۱۸/۳۰ - ۱۶/۳۰ - ۱۴/۳۰ - ۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰ - ۸/۳۰	۲۳۱۱۴۱۸۶
توسکا	****	۸/۳۰ - ۷ - ۵/۲۰ - ۳/۴۰ - ۲ - ۱۲/۲۰ - ۱۰/۴۰ - ۹	۵۵۶۳۳۸۲۶
رنگین کمان	****	۱۸/۴۵ - ۱۶/۴۵ - ۱۴/۴۵ - ۱۲/۴۵ - ۱۰/۴۵	۲۳۳۴۶۷۶۰
شهرزاد	****	۲۱-۱۹-۱۷-۱۵-۱۳-۱۱-۹	۲۳۱۱۴۴۹۴
کریستال ۲	****	*****	۲۳۱۱۷۶۷۵
کریستال ۱	****	*****	۲۳۱۱۷۶۷۵
موزه سینما	****	*****	۲۲۷۱۹۰۰۱۱-۴
فرخ	ازدواج صورتی	۲۰/۳۰ - ۱۸/۳۰ - ۱۶/۳۰ - ۱۴/۳۰ - ۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰	۵۵۳۸۵۲۲۵
پیام انقلاب	امپراتوری	۲۰/۳۰ - ۱۸/۳۰ - ۱۶/۳۰ - ۱۴/۳۰ - ۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰	۸۸۸۲۹۶۴۱
جوان ۲	باغ فردوس پنج بعدازظهر	۲۲/۳۰ - ۲۱/۴۵ - ۲۰ - ۱۸/۱۵ - ۱۶/۳۰ - ۱۴/۴۵ - ۱۳ - ۱۱/۱۵ - ۹/۳۰	۲۲۲۰۳۰۳۱
ایران ۲	باغ فردوس پنج بعدازظهر	۸/۳۰ - ۶/۳۰ - ۴/۳۰ - ۲/۳۰ - ۱۲/۳۰	۷۷۵۲۸۷۱۱-۳
پارس ۲	باغ فردوس پنج بعدازظهر	۲۱-۱۹-۱۷-۱۵-۱۳-۱۱-۹	۶۶۹۲۶۹۵۳
فرهنگ ۲	باغ فردوس پنج بعدازظهر	۲۱-۱۹-۱۷-۱۵-۱۳-۱۱	۲۲۶۰۱۲۰۵
فلسطین ۳	باغ فردوس پنج بعدازظهر	۲۱-۱۹-۱۷-۱۵-۱۳-۱۱-۹	۶۶۴۶۳۱۶۹
ناهید	باغ فردوس پنج بعدازظهر	۲۰/۳۰ - ۱۸/۳۰ - ۱۶/۳۰ - ۱۴/۳۰ - ۱۲/۳۰	۲۳۳۵۶۸۰۹
ایران ۳	بنام پدر	۹-۷-۵-۳-۱-۱۱	۷۷۵۳۸۷۱۱-۳
بلوار	بنام پدر	۲۰-۱۸-۱۶-۱۴-۱۲-۱۰	۸۸۹۶۵۲۹۲
بهمن ۱	بنام پدر	۱۹/۳۰ - ۱۷/۳۰ - ۱۵/۳۰ - ۱۳/۳۰ - ۱۱/۳۰ - ۹/۳۰	۸۸۸۰۹۴۷۱
فرهنگ ۱	بنام پدر	۱۹/۳۰ - ۱۷/۳۰ - ۱۶-۱۴/۳۰ - ۱۲-۹/۳۰	۲۲۶۰۱۲۰۵
فلسطین ۱	بنام پدر	۲۰-۱۸-۱۶-۱۴-۱۲/۴۵ - ۱۰/۴۵	۶۶۴۶۳۲۶۹
قدس	بنام پدر	*****	۸۸۹۰۴۵۸۵
کانون	بنام پدر	۲۱-۱۹-۱۷/۳۰ - ۱۶-۱۴/۲۰ - ۱۲/۴۰ - ۱۱-۹/۳۰	۸۸۷۲۸۲۶۶
کانون قدس	بنام پدر	۲۱-۱۹-۱۷/۳۰ - ۱۶-۱۴/۲۰ - ۱۲/۴۰ - ۱۱-۹/۳۰	۸۸۷۲۸۲۶۶
مرکزی ۱	بنام پدر	۲۱-۱۹-۱۷-۱۵-۱۳-۱۱	۶۶۹۲۹۲۸۲
رویکی	خانه خنجرهای پرن	۲۱-۱۹/۱۵ - ۱۷/۳۰ - ۱۵/۴۵ - ۱۴-۱۲/۱۵ - ۱۰/۳۰	۲۳۹۱۳۷۶۸
المپیا	زن بدلی	۲۰/۳۰ - ۱۸/۳۰ - ۱۶/۳۰ - ۱۴/۳۰ - ۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰	۶۶۹۲۳۵۴۳
جی ۱	زن بدلی	۹/۴۵ - ۱۱/۱۵ - ۱۲/۴۵ - ۲/۱۵ - ۳/۴۵ - ۵/۱۵ - ۶/۴۵ - ۸/۱۵	۶۶۶۳۰۹۴۰
شهرتاشا۲	زن بدلی	۲۱/۳۰ - ۱۹/۳۰ - ۱۷/۳۰ - ۱۵/۳۰ - ۱۳/۳۰ - ۱۱/۳۰ - ۹/۳۰	۶۶۴۲۷۱۵۹
پایتخت	سرود تولد	۲۰/۳۰ - ۱۹-۱۷-۱۵-۱۳-۱۱-۹	۸۸۸۲۸۴۹۱
پیروزی	سرود تولد	۱۲-۱۰	۷۷۴۳۴۵۷۰
تهران ۱	سرود تولد	۱۰-۸/۳۰ - ۶/۴۵ - ۵-۲/۱۵ - ۱/۳۰ - ۱۱/۲۵ - ۱۰	۷۷۵۰۴۳۲۹
جمهوری	سرود تولد	۲۰/۳۰ - ۱۸/۳۰ - ۱۶/۳۰ - ۱۴/۳۰ - ۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰	۶۶۴۶۵۳۰۷
جی(۳)	سرود تولد	۸-۶/۱۵ - ۴/۳۰ - ۲/۴۵ - ۱-۱۱/۱۵ - ۹/۳۰	۶۶۶۳۰۹۴۰
شهرقشنگ	سرود تولد	۲۰-۱۸-۱۶-۱۲-۱۰-۸	۶۶۴۰۷۷۷۷
شیدا	سرود تولد	۲۰-۱۸-۱۶-۱۴-۱۲-۱۰	*****
صحرا	سرود تولد	۲۰/۳۰ - ۱۸-۱۵/۳۰ - ۱۳-۱۰/۳۰	۷۷۵۰۷۷۷۷
عصرجدید ۱	سرود تولد	۲۰/۳۰ - ۱۸/۳۰ - ۱۶/۳۰ - ۱۴/۳۰ - ۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰	۸۸۹۶۲۵۵۰
قیام	سرود تولد	۲۲/۴۵ - ۲۱-۱۹-۱۷-۱۵-۱۳-۱۱	۶۶۴۰۸۳۲۱
کارون	سرود تولد	۲۲-۲۰-۱۸-۱۶-۱۴-۱۲	۶۶۸۸۵۰۴۷
گلریز ۲	سرود تولد	۲۰/۳۰ - ۱۸/۳۰ - ۱۶/۳۰ - ۱۴/۳۰ - ۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰	۸۸۷۰۸۸۸۰
مرکزی ۳	سرود تولد	۱۸/۳۰ - ۱۷/۳۰ - ۱۵/۳۰ - ۱۳/۳۰ - ۱۱/۳۰ - ۱۰	۶۶۹۲۸۶۸۶
ملت	سرود تولد	۱۹-۱۷-۱۵-۱۳-۱۱	۳۳۱۲۴۲۱۸
اروپا	شام عروسی	۲۰-۱۸-۱۶-۱۴-۱۲-۱۰	۲۳۹۱۱۳۷۹
عصرجدید ۳	شام عروسی	۲۱-۱۹-۱۷-۱۵-۱۳-۱۱	۸۸۹۶۸۴۴۸
مرکزی ۲	شام عروسی	۲۲-۲۰-۱۸-۱۶-۱۴-۱۲-۱۰	۶۶۹۲۸۶۸۶
آرش	فستیوال	۲۰-۱۸-۱۶-۱۴/۳۰ - ۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰	۵۵۶۳۸۰۶۶
سارا	فستیوال	۲۰ - ۱۸/۳۰ - ۱۶/۴۵ - ۱۵ - ۱۳/۱۵ - ۱۱/۳۰	۲۳۱۱۴۹۱۵
سحر	فستیوال	۲۱-۱۹-۱۷-۱۵-۱۳-۱۱-۹	۳۳۹۲۹۷۲۸
نادر	فستیوال	۲۰-۱۸-۱۶-۱۴-۱۲-۱۰	۳۳۱۱۴۷۹۵
شیرین	قرمز	۲۰/۳۰ - ۱۸/۳۰ - ۱۶/۳۰ - ۱۴/۳۰ - ۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰	۵۵۶۴۳۷۲۸
آستارا	کافه ستاره	۲۰-۱۸-۱۶-۱۴-۱۲-۱۰	۲۲۷۱۴۰۲۲
آسیا	کافه ستاره	۲۰/۳۰ - ۱۸/۳۰ - ۱۶/۳۰ - ۱۴/۳۰ - ۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰	۶۶۴۰۲۹۰۹
آفریقا	کافه ستاره	۲۱-۱۹-۱۷-۱۵-۱۳-۱۱-۹	۸۸۹۰۵۱۷۷
ایران ۱	کافه ستاره	۱۲-۲-۴-۶-۸	۷۷۵۳۸۷۱۱
پارس ۱	کافه ستاره	۲۱-۱۹-۱۷-۱۵-۱۳-۱۱	۶۶۹۲۶۹۵۳
سپیده ۳	کافه ستاره	*****	۶۶۴۱۷۶۷۰
شقایق	کافه ستاره	*****	*****
عصرجدید ۲	کافه ستاره	۲۰/۳۰ - ۱۸/۳۰ - ۱۶/۳۰ - ۱۴/۳۰ - ۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰	۸۸۹۶۸۴۴۸
فردوسی	کافه ستاره	۲۲/۳۰ - ۲۱/۱۵ - ۱۶-۱۴ - ۱۲-۱۰	۸۸۸۲۹۷۸۵
سروش	گرگ و میش	۲۰-۱۸-۱۶-۱۴-۱۲-۱۰	۷۷۵۰۲۹۲۹
استقلال	گرگ و میش	۱۰-۱۱/۴۵ - ۱۳/۳۰ - ۱۵/۱۵ - ۱۷-۱۹	۸۸۹۰۳۹۴۲
بهمن ۲	گرگ و میش	۲۰/۳۰ - ۱۸/۳۰ - ۱۶/۳۰ - ۱۴/۳۰ - ۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰	۶۶۴۱۹۸۸۲
پیوند	گرگ و میش	۲۰/۳۰ - ۱۸/۳۰ - ۱۶/۳۰ - ۱۴/۳۰ - ۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰	۳۳۷۰۴۰۴۰
تهران ۲	گرگ و میش	۲۰/۳۰ - ۱۸/۳۰ - ۱۶/۳۰ - ۱۴/۳۰ - ۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰	۷۷۵۰۴۳۲۹
جی ۲	گرگ و میش	۸-۶-۴-۲-۱۲-۱۰	۶۶۶۹۶۲۰۷
حافظ	گرگ و میش	۲۱-۱۹-۱۷-۱۵-۱۳-۱۱	۳۳۹۰۱۰۷۴
دهکده المپیک	گرگ و میش	۲۰/۳۰ - ۱۸/۳۰ - ۱۶/۳۰ - ۱۴/۳۰ - ۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰	۴۴۷۱۴۰۸۵
سپیده ۱	گرگ و میش	۲۰-۱۸-۱۶-۱۴-۱۲-۱۰	۶۶۴۱۷۶۷۰
سعدی	گرگ و میش	۲۱/۳۰ - ۲۰/۳۰ - ۱۸/۳۰ - ۱۶/۳۰ - ۱۴/۳۰ - ۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰	۶۶۱۶۸۴۶۱
شاهد	گرگ و میش	۲۰/۳۰ - ۱۸/۳۰ - ۱۶/۳۰ - ۱۴/۳۰ - ۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰	۷۷۸۱۵۵۷۶
شهرتاشا۱	گرگ و میش	۱۰-۱۱/۴۵ - ۱۳/۳۰ - ۱۵/۱۵ - ۱۷-۱۸/۴۵ - ۲۰/۳۰	۶۶۴۲۷۱۵۹
فلسطین ۲	گرگ و میش	۲۱-۱۹-۱۷-۱۵-۱۳-۱۱	۶۶۴۶۳۲۶۹
گلریز ۱	گرگ و میش	۲۰-۱۸-۱۶-۱۴-۱۲-۱۰	۸۸۷۱۸۷۱۳
ماندانا	گرگ و میش	۲۲/۳۰ - ۲۰/۳۰ - ۱۸/۳۰ - ۱۶/۳۰ - ۱۴/۳۰ - ۱۲/۳۰	۷۷۴۱۰۹۸۲
میلا	گرگ و میش	۸-۶/۱۵ - ۴/۳۰ - ۲/۴۵ - ۱۱/۳۰ - ۱۰	۲۳۷۹۸۸۱۳

## با یک تلفن مشترک ما شوید

امور مشترکین روزنامه اطلاعات  
تلفنی مشترک می پذیرد.  
تلفن : ۲-۲۹۹۹۳۴۷۱

## فرم اشتراک

نام.....□□□□□□□□□□□□□□□□

نام خانوادگی.....□□□□□□□□□□□□□□□□

شماره فیش.....شعبه پرداخت.....کد اشتراک.....

آدرس کامل.....

کد پستی.....□□□□□□□□□□□□□□□□

تلفن.....نشریه درخواستی.....

چنانچه قبلا مشترک نشریات موسسه اطلاعات بوده اید

لطفا کد اشتراک را قید فرمایید .

★ توجه : اشتراک روزنامه فقط در تهران بزرگ است. ★

نام نشریه	اشتراک یکسال	اشتراک شش ماه	اشتراک سه ماه
روزنامه اطلاعات	۱۳۰۰۰۰ ریال	۶۵۰۰۰ ریال	۳۲۵۰۰ ریال
دنیای ورزش	۱۵۰۰۰۰ ریال	۷۵۰۰۰ ریال	۳۷۵۰۰ ریال
اطلاعات هفتگی	۱۵۰۰۰۰ ریال	۷۵۰۰۰ ریال	۳۷۵۰۰ ریال
جوانان	۱۵۰۰۰۰ ریال	۷۵۰۰۰ ریال	۳۷۵۰۰ ریال
اطلاعات علمی	۴۰۰۰۰ ریال	۲۰۰۰۰ ریال	-----
اطلاعات سیاسی اقتصادی	۳۶۰۰۰ ریال	۱۸۰۰۰ ریال	-----
مجله رو و تهران (اطلاعات فرانسه)	۷۰۰۰۰ ریال	۳۵۰۰۰ ریال	۱۸۰۰۰ ریال

نشریه	یکساله	شش ماهه
اطلاعات بین الملل در اروپا و امریکا	۱۵۰۰۰۰۰ ریال	۷۵۰۰۰۰۰ ریال

توجه :

★ قید کد پستی الزامی می باشد و به درخواستهایی که ناخوانا باشد

ترتیب اثر داده نخواهد شد .

★ درخواستهایی که قبل از بیستم هر ماه دریافت گردد

از اول ماه آینده جزء مشترکین محسوب می شوند .

★ از متقاضیان محترم درخواست می شود مبلغ حق اشتراک نشریات را

به حساب جاری ۲۵۱۰۰۵۰۶۰ بانک تجارت میرداماد شرقی کد ۳۵۱ بنام

(موسسه اطلاعات شهرستانها) واریز و اصل فیش بانکی را به همراه فرم اشتراک به

آدرس : تهران بلوار میرداماد - خیابان نفت جنوبی - خیابان روزنامه اطلاعات - ساختمان

روزنامه اطلاعات امور مشترکین کد پستی ۱۵۴۹۹۵۱۱۹۹ ارسال و یا به شماره

۲۲۲۵۸۰۱۱ فاکس نمائید .

★ روزنامه اطلاعات بین الملل همه روزه بجز ایام تعطیل همزمان در قاره آمریکا و

اروپا چاپ و منتشر می شود .

علاقمندان که می خواهند این نشریه را برای اقوام و آشنایان خود بفرستند می توانند

مبلغ فوق را به حساب جاری یاد شده واریز و اصل فیش را همراه با فرم مشخصات که

در بالا قید گردیده به سازمان امور مشترکین ارسال نمایند .



**کارت پایان خدمت بنام آقای علی حیدر مرادی کوچکه**  
نام پدر خاصعلی شماره شناسنامه ۶۳۵ متولد ۴۹/۳/۱۷  
آخرین یگان خدمتی به شماره کد ۵۱۳ لوچ پش م  
مفقود گردیده از درجه اعتبار ساقط می باشد .

کارت هوشمند راننده بشماره ۱۱۵۲۰۱۱ و گواهینامه پایه یکم  
به شماره ۰۴۹۰۰۶۹۰۱ تاریخ صدور ۸۰/۱۲/۲ بنام **آقای علی مرادی بیجان** و کارت ماشین، بیمه بدنه و بیمه شخص ثالث ولو اف ام به شماره شهربانی ۹۳۹ ع ۱۱۶ ایران ۱۹ مفقود گردیده اند و از درجه اعتبار ساقط می باشند.

ثبت نام شروع شد.  
**زبانکده ملی ایران**  
**دختران - پسران** (تاسیس ۱۳۴۸)  
**برای مدارس استان تهران برنامه ای ویژه داریم**  
۱- کلیه گروههای سنی  
۲- پذیرش نمایندگی از سراسر کشور و مناطق تهران  
۳- کلاسهای ویژه بزرگسالان / روز جمعه  
۴- دوره تربیت مدرس زبان انگلیسی  
**تلفن: ۶۶۹۳۰۴۲۶ تلفکس: ۶۶۴۳۸۱۰۰**  
Web Site: WWW.Zabankadehiran.com

**بسمه تعالی**  
**آگهی مناقصه عمومی (نوبت دوم)**  
**مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران**  
در نظر دارد انجام امور خدماتی ذیل را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد صلاحیت و رتبه بندی شده سازمان مدیریت و برنامه ریزی واگذار نماید. لذا از کلیه شرکت هایی که واجد شرایط می باشند می توانند از تاریخ درج آگهی به مدت ۱۰ روز در ساعات اداری به واحد تدارکات و خدمات اداره واقع در بزرگراه جلال آل احمد خیابان شهید ناظریان قسمی خیابان ۱۳ - پلاک ۱۴ آموزش و پرورش منطقه (۲) مراجعه نمایند.  
**موضوع مناقصه:**  
۱) اجرای امور خدماتی اداره تمام وقت  
۲) اجرای امور خدماتی اداره مدارس نیمه وقت  
۳) اجرای امور خدماتی تربیت بدنی و زائر سرائی مشهد

**اهدای خون سالم**  
**اهدای زندگی**

**آگهی های موسسات**  
**بارکش شهری را با توجه به**  
**نزدیکی محل سکونت و کار خود**  
**انتخاب نمایید.**  
**اتوبار**  
لطفا به کد ۱۰-۹۰۰ مراجعه نمایید

**آگهی استخدام**  
**سرپرست راه اندازی کارخانجات صنعتی**  
یک شرکت معتبر به مهندس مکانیک با دارا بودن بیش از ۱۵ سال تجربه کارگاهی، با مشخصات ذیل برای کار در اهواز نیاز فوری دارد:  
- **توانمندی در امر سرپرستی جهت راه اندازی کارخانجات صنعتی.**  
- **آشنایی کامل در زمینه پایپینگ صنعتی.**  
- **مسلط به زبان انگلیسی.**  
از واجدین شرایط دعوت می شود مشخصات پرسنلی و سوابق شغلی خود را حداکثر ظرف مدت ۲ روز از تاریخ انتشار این آگهی به آدرس: تهران - صندوق پستی شماره ۶۴۸۹-۱۴۱۵۵ ارسال فرمایند.  
**لطفا روی پاکت قید شود مربوط به پروژه بیوتکنولوژی می باشد**

**قابل توجه سهامداران محترم کارخانجات مخمل و ابریشم کاشان**  
بنابه درخواست برخی سهامداران محترم نسبت به تمدید مهلت استفاده حق تقدم قانونی بدینوسیله به استناد تفویض اختیار مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۸۲/۱۲/۱۶ به هیئت مدیره شرکت، و براساس مصوبه ۱۳۸۵/۶/۲۸ هیئت مدیره، مهلت مقرر قانونی استفاده از حق تقدم افزایش سرمایه (مرحله ی چهارم) تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۸۵/۸/۱۵ تمدید می گردد.  
**هیئت مدیره شرکت مخمل و ابریشم کاشان (سهامی عام)**

**آگهی دعوت مجمع عمومی عادی انجمن صنفی کارفرمایان کارخانجات آجر ماشینی و تیرچه سفالی**  
**آجر ماشینی و تیرچه سفالی ایران**  
بدینوسیله از کلیه اعضا انجمن صنفی کارفرمایان کارخانجات آجر ماشینی و تیرچه سفالی ایران دعوت میشود تا در جلسه مجمع عمومی عادی انجمن که ساعت ۳ بعد از ظهر روز چهارشنبه مورخ ۸۵/۸/۱۰ در محل سالن اجتماعات هتل صحرا واقع در تهران خیابان طالقانی روبروی اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران تشکیل میگردد حضور بهم رسانند.  
**دستور جلسه:**  
۱- انتخاب اعضا هیات مدیره و بازرسان  
۲- تعیین روزنامه کثیرالانتشار  
۳- سایر موارد

**راه دشوار آزادی**  
مؤلف: نلسون ماندلا  
مترجم: مهوش غلامی  
رقعی، چاپ سوم، ۸۲۸ صفحه، ۳۰۰۰۰ ریال

**دین بین فو**  
مؤلف: ژنرال و ونگوین جیاب  
مترجم: حمید عظیمی  
وزیری، چاپ اول، ۱۸۸ صفحه، ۶۰۰۰ ریال

**دیپلماسی**  
مؤلف: هنری کیسینجر  
مترجمان: فاطمه سلطانی یکتا، علیرضا امینی  
جلد اول، وزیری، چاپ دوم، ۶۵۶ صفحه، ۳۰۰۰۰ ریال  
جلد دوم، وزیری، چاپ دوم، ۶۵۶ صفحه، ۳۰۰۰۰ ریال

**دمکراسی بازدارنده**  
نوشته: توماس چامسکی  
ترجمه: مهوش غلامی  
رقعی، ۵۷۶ صفحه، چاپ دوم، ۵۵۰۰۰ ریال

**خاطرات میخائیل گورباچف**  
مؤلف: میخائیل گورباچف  
مترجم: فریدون دولتشاهی  
رقعی، چاپ اول، ۱۰۲۲ صفحه، ۱۵۰۰۰ ریال

**خاطرات مریم فیروز**  
مؤلف: مریم فرمانفرمایان  
وزیری، چاپ دوم، ۲۱۲ صفحه، ۶۵۰۰ ریال

**خاطرات آندره ساخاروف**  
مؤلف: خاطرات آندره ساخاروف  
ترجمه: مرتضی میرمطهری  
رقعی، ۷۵۶ صفحه، چاپ دوم، ۵۵۰۰ ریال

**دعده پریان**  
مؤلف: لویی پولز - کی برتون  
مترجم: محمد حسین وقار  
وزیری، چاپ اول، ۳۱۰ صفحه، ۵۵۰۰ ریال

**مراکز فروش کتابهای انتشارات اطلاعات در تهران و شهرستانها**

خیابان انقلاب - روبروی درب اصلی دانشگاه تهران	۶۶۴۵۰۷۳۴	تربت حیدریه	۶۶۴۵۰۷۳۴
بلوار میرداماد - خ نفت جنوبی	۶۶۴۵۰۷۳۴	رامهرمز - پاساژ شهرداری	۶۶۴۵۰۷۳۴
اول خیابان خیام	۶۶۴۵۰۷۳۴	رشت - خیابان شهدا روبروی اداره برق	۶۶۴۵۰۷۳۴
نارنگ شمع شمالی میدان هفت حوض جنب بانک رفاه کارگران	۶۶۴۵۰۷۳۴	ساری - خیابان قارن	۶۶۴۵۰۷۳۴
شمیران - میدان قدس	۶۶۴۵۰۷۳۴	سلاسه - میدان امام اول خیابان شرعیتی	۶۶۴۵۰۷۳۴
تهران نو - فلکه اطلاعات - ابتدای خیابان مهربار	۶۶۴۵۰۷۳۴	سلماس - خیابان امام	۶۶۴۵۰۷۳۴
فلک خیابان دکتر شرعیتی نرسیده به خیابان دولت نبش کوچه تلفخانه	۶۶۴۵۰۷۳۴	شاهرود - خیابان معلم	۶۶۴۵۰۷۳۴
خیابان دکتر شرعیتی شمع شمال شرقی پل سیدخندان	۶۶۴۵۰۷۳۴	شهرکرد - خیابان طالقانی	۶۶۴۵۰۷۳۴
خیابان ستارخان نرسیده به پل ستارخان	۶۶۴۵۰۷۳۴	شیراز - خیابان زند	۶۶۴۵۰۷۳۴
شهرری - میدان شهرری پاساژ شیشه طبقه دوم	۶۶۴۵۰۷۳۴	قم - خیابان ابدی	۶۶۴۵۰۷۳۴
کرج - میدان امام خمینی پاساژ کمالی	۶۶۴۵۰۷۳۴	کرمان - خیابان ابوحامد	۶۶۴۵۰۷۳۴
آمل - اول هلال احمر	۶۶۴۵۰۷۳۴	کرمانشاه - بلوار شهید دکتر بهشتی	۶۶۴۵۰۷۳۴
ارومیه - خیابان امام خمینی	۶۶۴۵۰۷۳۴	گرگان - بلوار جانبازان	۶۶۴۵۰۷۳۴
اردبیل - میدان حافظ	۶۶۴۵۰۷۳۴	مسجد سلیمان - خ آزادی	۶۶۴۵۰۷۳۴
اصفهان - خیابان فردوسی	۶۶۴۵۰۷۳۴	مشهد - کوی دکترها	۶۶۴۵۰۷۳۴
اهر - خیابان طالقانی	۶۶۴۵۰۷۳۴	میبد - خیابان امام	۶۶۴۵۰۷۳۴
اهواز - کیان پارس	۶۶۴۵۰۷۳۴	نورآباد لرستان - چهار راه مطهری	۶۶۴۵۰۷۳۴
بوشهر - خیابان امام خمینی روبروی بانک کشاورزی	۶۶۴۵۰۷۳۴	همدان - خیابان بوعلی	۶۶۴۵۰۷۳۴
بهبهان - خیابان عدالت	۶۶۴۵۰۷۳۴	و کلیه دفاتر نمایندگی موسسه اطلاعات در شهرستان ها	۶۶۴۵۰۷۳۴
تبریز - خیابان آیت الله طالقانی	۶۶۴۵۰۷۳۴		



# اطلاعات حکمت و معرفت<sup>۸</sup>

شنبه یکم مهر ۱۳۸۵ - ۲۹ شعبان ۱۴۲۷ - ۲۳ سپتامبر ۲۰۰۶ - شماره هشتم

فلسفه

PHILOSOPHY

OF

علم  
science



آلفرد نورث وایتهد

دکتر سید حسن نصر

امیل بریه

علیر ضاقتی نیا



توفیق یافته‌اند و در سنت علم رسوخ کرده‌اند؟ آیا سرِ بقای آنها دروغ بودنشان است یا صرفاً به این خاطر که دانشمندان آنها را پسندیده‌اند در صحنه علم رسمی باقی مانده‌اند؟ بقای آنها برپایه چه نوع عقلانیتی استوار شده است؟

راه حل تفسیرپذیری هم نه معرفت‌شناسی موفقی درباب نظریه‌های علمی دارد و نه معرفت‌شناسی دینی پر توانی دارد. تفسیرپذیری مطلق نصوص دینی برپایه معرفت‌شناسی ساختگرا استوار شده است؛ نه نوعی رئالیسم متین و قابل دفاع. علم‌شناسی آنها هم بیش‌تر جای تأمل دارد. آنها وقتی از تفسیرپذیری دفاع می‌کنند چنین گمان می‌کنند که نظریه‌های علمی به معنای تحت‌اللفظی راست‌اند و هر عنصری از آنها تماماً حقیقی و واقع‌نما است. از این رو هیچ سخنی درباب نظریه‌های علمی نباید گفت و آنها را باید به معنای تحت‌اللفظی کلمه پذیرفت؛ فقط باید سراغ نصوص دینی رفت و هر چه مخالف به نظر می‌رسد براساس این نظریه‌ها تفسیر و تأویل کرد. این راه حل، بدون توجه به سرشت نظریه‌های علمی یکسره سراغ نصوص دینی می‌رود و مشکل تعارض را فقط در ناحیه این نصوص و با تفسیر آنها فیصله می‌دهد.

آنها هر دو قابل بودند که نظریه‌های علمی صرفاً ابزارهایی مفیدند. برخی تلاش کرده‌اند مشکل تعارض علم و دین را با توسل به ابزارانگاری حل کنند. این راه حل هم راه حلی رئالیستی نیست و نظریه‌های علمی را واقع‌نما نمی‌داند. شکست ابزارانگاری در پرتو ظهور رئالیسم علمی به طور طبیعی این پیامد را هم به دنبال داشت که با توسل به ابزارانگاری نمی‌توان مشکل تعارض مذکور را حل و باید سراغ معرفت‌شناسی و علم‌شناسی مناسبی رفت.

این نکته شایان توجه است که خود دوئم فرد مؤمنی به مسیحیت بود و با اعتقاد به ابزارانگاری مشکل تعارض را حل نمی‌کرد. برخی به خطا گمان کرده‌اند که دوئم با ابزارانگاریش می‌خواست ایمان‌اش به مسیحیت را نجات دهد. آنها گفته‌اند: «پیر دوئم، فیلسوف علم و فیزیکدان قرن نوزدهم و بیستم فرانسه، بر گالیله طعن می‌زد که چرا با کلیسا درافتاد، اگر گالیله فیزیک آسمان و زمین را ابزاری و غیرواقع‌نما می‌انگاشت تعارض از بن برکنده می‌شد...» (سروش، ۱۳۷۴: ۲۱۹) و نیز در جای دیگر به طور صریح آمده است: از پیر دوئم فیلسوف و فیزیکدان فرانسوی آوردیم که فرضیات علمی را، ابزارهایی برای تنظیم حوادث می‌دانست و علم خود را صریحاً پوزیتیویستیک می‌شمرد و بروز تعارض میان کلیسا و گالیله را امری

**برخی در زمان خود دوئم گمان بردند که او ابزارانگاری را به خاطر نجات دادن مسیحیت طرح کرده است، ولی راه حل او برای تعارض مذکور این بود که قلمرو مابعدالطبیعه از قلمرو علم جداست و دین به قلمرو مابعدالطبیعه تعلق دارد**

نمی‌زد و چندان رسوایی و دشواری به بار نمی‌آورد. به عبارت دیگر، دوئم دینداری خود را با نظریه معرفت‌شناسی خاصی هماهنگ کرده بود و بدون این هماهنگی، نمی‌توانست به ظاهر کتاب دینی ملتزم بماند و آن نظریه این بود که فرضیات علمی بهره‌ای از واقع‌نمایی ندارند و شیوه‌هایی هستند برای سامان دادن به حوادث و به رشته کشیدن و محاسبه‌پذیری آنها.<sup>۲۳۰</sup> (همان: ۲۲۹)

جالب توجه اینکه برخی در زمان خود دوئم گمان بردند که او ابزارانگاری را به خاطر نجات دادن مسیحیت طرح کرده است، ولی راه حل دوئم برای تعارض مذکور این بود که قلمرو مابعدالطبیعه از قلمرو علم جداست و دین به قلمرو مابعدالطبیعه تعلق دارد. این دو قلمرو کاملاً از هم جدایند و هیچ دادوستدی با همدیگر ندارند. بنابراین، هیچگاه با همدیگر تعارض هم نخواهند داشت. چراکه تعارض در صورتی رخ می‌دهد که قلمرو هر دو یکی باشد. راه حل دوئم موافق طبع کلیسای کاتولیک هم نیفتاد. زیرا این کلیسا تعالیم دینی مسیحیت را بر فلسفه آکویناس مبنی می‌کرد و تلاش می‌کرد آن را با علم جدید آشتی دهد، نه اینکه قلمرو مابعدالطبیعه را از قلمرو علم جدا کند. (گیلیس ۱۳۸۱، ۸، ۲۳۶)

نظر دوئم در این باب قابل مقایسه با نظر ویتگنشتاین در رساله منطقی - فلسفی است. ویتگنشتاین در رساله میان علم و مابعدالطبیعه تمایز قایل بود و اولی را معنادار و دومی را بی معنا می‌دانست. باورهای دینی هم به قلمرو مابعدالطبیعه تعلق دارند و بنابراین، معنادار نیستند هر چند که بتوانیم با تجربه عرفانی به حقیقت آنها پی ببریم ولی نمی‌توانیم این باورها را به صورت زبان معناداری دربیآوریم. وجه اشتراک نظر دوئم با نظر ویتگنشتاین این بود که هر دو، قلمرو علم و قلمرو مابعدالطبیعه را جدا می‌دانستند و باز، هر دو دین را به قلمرو مابعدالطبیعه متعلق می‌دانستند. ولی از این جهت طریق عرفان فهم آن را امکان‌پذیر می‌دانست، ولی دوئم قائل بود که مابعدالطبیعه و علم با معنا هستند.

(همان) همچنین، از سخنان ویتگنشتاین در پژوهش‌های فلسفی (که به ویتگنشتاین دوم مشهور شده است) چنین برمی‌آید که علم و دین، هریک بازی‌های زبانی مستقلی هستند و هریک از این بازی‌ها قلمرو مستقل و قواعدی خاص خود را دارند. این نظر اخیر هم باز مشابهتی با نظر دوئم دارد که قائل به تفکیک قلمروها است. در حقیقت، علم و دین دو بازی زبانی مستقل می‌شوند که قلمرو کاملاً مجزا دارند. ولی دیگر بازی زبانی دین

(همانند رساله) بی معنا تلقی نمی‌شود.

جدایی قلمرو علم و دین، دیدگاه قابل دفاعی نیست و در برخی موارد آنها با همدیگر داد و ستدی دارند. مثلاً در آیاتی که ناظر به عالم طبیعت‌اند به وضوح دین در محدوده علوم طبیعی سخن می‌گوید و ادعایی مطرح می‌کند که در قلمرو آنها می‌گنجد. بنا به پذیرش رئالیسم درباب معرفت علمی و معرفت دینی تداخل و یا انطباق علم و دین لااقل در برخی موارد امکان‌پذیر است. هر دو می‌توانند ادعاهایی درباره عالم واقع داشته باشند و ادعاهای آنها معنادار باشد و نیز این ادعاها بهره‌ای از حقیقت داشته باشند؛ و حتی در نصوص دینی به ادعاهایی درباره عالم طبیعت و نحوه آفرینش جهان و انسان و غیره برمی‌خوریم، این ادعاها را باید به همان

**بنا به پذیرش رئالیسم درباب معرفت علمی و معرفت دینی، تداخل و یا انطباق علم و دین لااقل در برخی موارد امکان‌پذیر است. هر دو می‌توانند ادعاهایی درباره عالم واقع داشته باشند و ادعاهای آنها معنادار و نیز واجد بهره‌ای از حقیقت باشند**

دانست. اگر در نصوص دینی ادعاهایی راجع به عالم طبیعت مثلاً ببینیم در این موارد با قلمرو علم سروکار دارد و اگر ادعاهایی درباره عالم ماورای طبیعت مثلاً دیدیم در این موارد قلمرو دین از قلمرو علم جدا می‌شود و در همه این موارد، دین ادعاهایی معنادار را مطرح می‌کند.

دین و علم، هریک روزه‌هایی به واقعیت‌اند و چه بسا در مواردی به واقعیتی واحد اشاره کنند. دین می‌تواند درباره سطوح متفاوت واقع سخن بگوید، همان طوری که علم هم می‌تواند درباره سطوح مختلف واقع سخن بگوید. با این تفاوت که علم تنها درباره سطوح متفاوت واقع جهان طبیعت. اعم از مشاهدتی و نظری. سخن می‌گوید، اما دین تنها به سطوح متفاوت جهان طبیعت نظر نمی‌افکند و درباره واقع متافیزیکی و ماورای طبیعی نیز بر عالم حقایقی را پیش می‌کشد. از این رو، دین روزه‌ای به سطوح متعدد واقع طبیعی و ماورای طبیعی است و علم تنها روزه‌ای به سطوح واقع جهان طبیعت است. این روزه‌ها در قلمرو خاص بر هم انطباق می‌یابند. دین تنها روزه‌ای به عالم ماورای طبیعت نیست تا قلمرو آن با قلمرو دین متفاوت باشد بلکه دین آنجا که از عالم طبیعت سخن می‌گوید در قلمرو علوم طبیعی هم پای می‌گذارد. تفاوت علم و دین را نه در قلمرو، بلکه باید در زمینه‌های دیگری جست.

از جمله تفاوت‌های علم و دین، تفاوت در روش و نیز تفاوت در هدف است. علم هدفی خاص را دنبال می‌کند و دین هدفی دیگر را. هدف علم شناخت قوانین طبیعت و راه یافتن به اسرار آن است، اما هدف دین سعادت نهایی آدمی است، بنابراین، دین وقتی به طبیعت هم می‌پردازد، در چارچوبی وسیع به آن نگاه می‌کند رابطه خدا و انسان و طبیعت چارچوب وسیعی است که دین از آن سخن می‌گوید. اما هدف علم در مقابل، شناخت اسرار جهان طبیعت برای چیره شدن بر آن است. علم با رابطه آدمی با طبیعت سروکار دارد. دانشمند می‌خواهد طبیعت و اسرار آن را بیابد، به نیروهای نهفته در آن راه بیابد و آنها را به مهار بکشد و رام کند. چارچوبی که علم در آن سخن می‌گوید بسیار محدودتر از چارچوبی است که دین در آن سخن می‌گوید و هریک از دو چارچوب روش‌های خاص خود را دارد. بهتر است نکات مهمی را که تاکنون مطرح

کرده‌ایم به اجمال بیان کنیم:

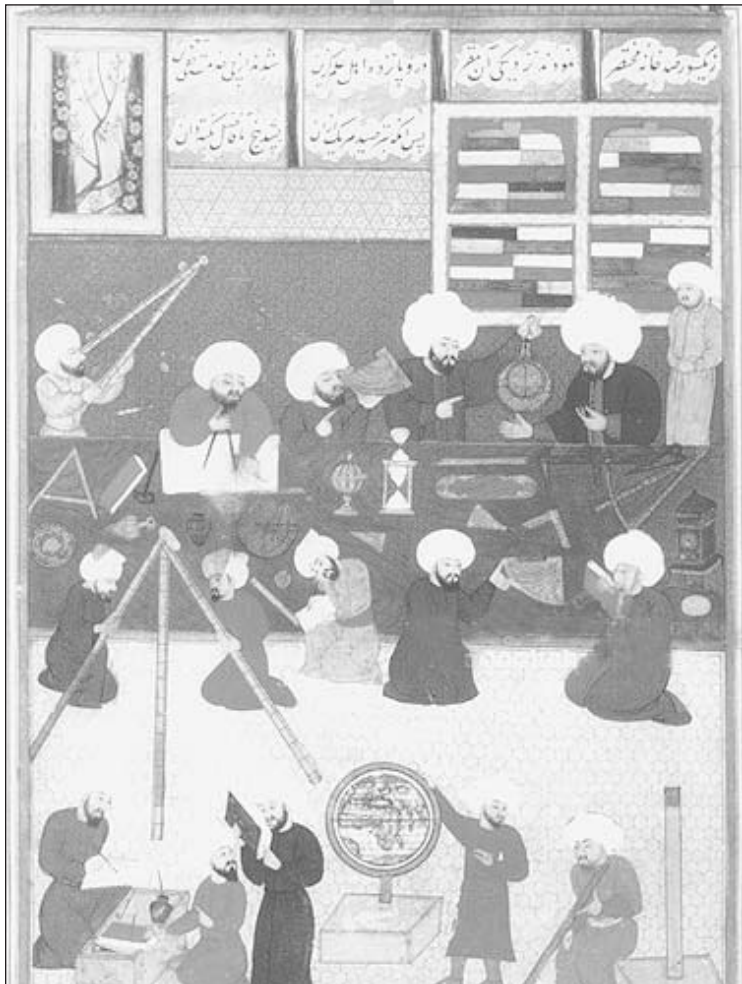
(۱) معرفت علمی و معرفت دینی هر دو توصیفی‌اند و دیندار باید درباب هر دو واقع‌گرا باشد.

(۲) در برخی موارد، قلمرویی که این دو نوع معرفت توصیف می‌کنند منطبق بر هم است. (۳) برای حل مسئله تعارض علم و دین باید معرفت‌شناسی پر توانی در هر دو زمینه داشت. راه حل‌های موجود یا معرفت‌شناسی موفقی در زمینه معرفت دینی و یا در زمینه معرفت علمی و یا هر دو ندارند.

عجیب‌تر اینکه برخی مرحوم علامه طباطبایی را هم متهم به ابزارانگاری کرده‌اند و گفته‌اند وی مسئله داروینسم را از این راه حل کرده است. سخن مرحوم علامه هم در تفسیر المیزان این است که از آیات قرآن چنین استفاده می‌شود که همه آدمیان از نسل حضرت آدم و حوا هستند. ایشان در ادامه سخن برخی از قائلان به نظریه تکامل را نقل کرده‌اند که چگونه زمین در ابتدا قطعه‌ای از خورشید بود و آنگاه از آن جدا شد و سپس تدریجاً سرد شد و باران بر آن بارید و گیاهان و حیوانات بر روی زمین یافت شدند. و در ادامه حیوانات تدریجاً تکامل پیدا کردند. به نظر ایشان، آنها این فرضیه را برای توجیه خواص و آثار این انواع جانداران مطرح کرده‌اند بی آنکه دلیلی ارائه دهند که آن را اثبات کند و رقیب‌اش را نفی کند و کاملاً ممکن است که این انواع به صورت متباین خلق شده باشند و تغییر

و تحول در حالات و خواص آنان رخ داده باشد، نه در ذات آنها. داروین و دیگران در هیچ تجربه‌ای ندیده‌اند که نوعی به نوع دیگر؛ مثلاً میمون به انسان متحول شود؛ بلکه آنها همواره تحول را در این آثار و خواص مشاهده کرده‌اند. (علامه طباطبایی، ج ۴، ۱۴۳۴)

سخن فوق هم نهایتاً به این نکته برمی‌گردد که نظریه داروین تنها در محدوده خواص





تحت اللفظی عالم است و هیچ گاه در فاهمه اش این نکته نمی گنجید که نظریه اش جهان واقع را به شکل کامل نشان نمی دهد. اما انعطاف پذیری نظریه تکاملی تدریجاً بیشتر آشکار شد. با فرا رسیدن قرن بیستم نه تنها **نظریه تکامل**، جرح و تعدیل هایی به خود دید بلکه رقبایی هم یافت، و نظریه داروین و رئالیسم مورد نظر آنها نیز مورد انتقاد قرار گرفت.

داروین هم جهانی نزدیک به جهان واقع ساخت و نظریه او جهانی را توصیف می کرد که نه تنها کاملاً بر جهان واقع منطبق نبود، بلکه با آن فاصله داشت. این نظریه پدیده های مورد نظر را هم کاملاً تبیین نمی کرد. به تعبیر پوپر (Popper)، این ادعا که داروینیسم تحول را کاملاً تبیین می کند، ادعایی جسورانه و اثبات ناپذیر است (Bartley, ۱۹۹۳: ۱۴۳). البته پوپر این سخن اش را برپایه این نظریه اش مبتنی می سازد که همه نظریه ها، حتی آن نظریه هایی که از بوته آزمون سربلند بیرون آمده اند و توفیقاتی را نصیب خود ساخته اند، حدس هایی بیش نیستند. به هر حال، پوپر هم بدین دقیقه تفتن داشت که توفیق یک نظریه در تبیین تعدادی پدیده ها را نباید بدین معنا گرفت که پیروز از کار درآمده و سخن نهایی را گفته است. ولی باز سخن پوپر با سخن برخی از رئالیست های انتقادی که معرفت علمی توصیف استعاره ای است تفاوت دارد.

یکی از مهم ترین معایب نظریه تکامل داروین این بود که عامل وراثت و مکانیسم دقیق آن را ملحوظ نمی داشت و این شکافی در نظریه داروین بود. داروین می پنداشت که پیوسته تفاوت های تصادفی، میان افراد یک نوع جاندار پیدا می شود و بعضی از این تفاوت ها جاندار را بهتر از همنویشان به محیط سازش می دهد. مثلاً زرافه ای که از سر تصادف صاحب گردنی دراز شده است بهتر از سایر زرافه ها غذا به دست می آورد. اما چرا درازی گردن به اولاد زرافه می رسد؟ داروین پاسخی مقبول برای این پرسش نداشت. اما کشفیات جدید در زمینه علم وراثت این خلأ و شکاف را پر کرد و تلفیق علم وراثت با داروینیسم به ظهور نئوداروینیسم (Neo-Darwinism) انجامید. نظریه اخیر جهانی را توصیف می کند که از جهانی که داروینیسم توصیف می کند به جهان عینی به مراتب نزدیک تر است.

همواره این امکان هست که نظریه رقیبی در برخی از عناصر نظریه پیشین دست ببرد و آنها را حذف کند و یا برخی از عناصر را که نادیده گرفته شده، در منظر نظر دانشمندان قرار دهد. دین هم در مواردی که قطعی و تفسیرناپذیر است چنین کاری انجام می دهد و در عناصری از نظریه ها دست می برد. این سخن بدین معنا نیست که نظریه ای که با دین ظاهراً به تعارض می افتد نادرست است، بلکه اگر این نظریه توفیقاتی داشته و از عهده تبیین برخی پدیده ها برآمده و به طور کلی از بوته آزمون جان سالم به در برده است، صادق است و بهره ای از حقیقت دارد. اما صادق بودن آن را نباید بدین معنا گرفت که عیناً توصیف واقع است و هر جزئی و عنصری از آن مطابق واقع است و هر گوشه ای از آن مطابق گوشه ای از عالم است. دین می تواند برخی از گوشه های نظریه ها را به حالت تعلیق درآورد و در آنها چون و چرا کند.

شهید مطهری نیز بدین نکته توجه داشت و حتی برخی از عناصر آن را کاملاً سازگار با دین می دید. او پس از نقل نظریه داروین، بیان می کند: «از نظر ما اینکه جاندار قابل تغییر باشد، با خداشناسی ارتباطی ندارد؛ اینکه شرایط محیط از عوامل تغییر باشد (یعنی محیط، تغییرات ایجاد کند) همین طور؛ اینکه تغییر عادات و استعمال و عدم استعمال عضو مؤثر [در تغییر] باشد (یعنی کسی بخواهد آن را به عنوان یک عامل بشناسد باز ربطی ندارد؛ تغییرات فردی و امتیازات خصوصی (افراد با همدیگر داشته باشند) باز هم نه، اینکه کسی قائل به تنازع بقاء بشود، چطور؟ تنازع بقاء هم چیزی نیست که با خداشناسی منافات داشته باشد، چه در انسان ها و چه در غیر انسان ها. البته ما درباره غیر انسان ها چیزی در قرآن نداریم، ولی درباره انسان ها این آیه هست که: «و لولا دفع الله الناس بعضهم ببعض لفسدت الارض» (بقره: ۲۵۱) اگر این طور نبود که خداوند بعضی از مردم را به وسیله بعضی دیگر دفع می کند، زمین فاسد و خراب می شد. به هر حال این هم خودش به تنهایی [با خداشناسی ناسازگار] نیست.» (مطهری، بی تا: ج ۴: ۲۴۸.۹)

شهید مطهری همچنین بر آن است که این سخن داروین که «طبیعت اصلح را انتخاب می کند» نشان می دهد که طبیعت خودش به سوی انتخاب می رود و این همان فینالیزم یا اصل توجه به غایت است. سخن داروین نهایتاً به این نکته برمی گردد خود طبیعت و موجود زنده اثر دارد و نباید دنبال عوامل خارجی رفت که عوامل خارج از وجود این موجود زنده چه اثری روی آن بخشیده است؛ در خود این موجود زنده میل به تکامل و توجه به هدف وجود دارد. بنابراین، نظر داروین نه تنها با سخن الهیون منافات ندارد، بلکه اعتقاد آنها به فینالیزم را تأیید می کند. (همان: ۲۵۰.۲)

## منابع:

۱. رشید رضا، محمد، تفسیر المنار، ج ۱، صص ۲۰۸.۹، ط دوم، بیروت.
۲. سروش، عبدالکریم. قبض و بسط تئوریک شریعت، ص ۲۱۹. موسسه فرهنگی صراط، چاپ چهارم (۱۳۷۴)
۳. صادق العظم، نقد الفکر الدینی. بیروت، دار الطبعه (۱۹۷۷)
۴. طباطبایی، محمدحسین. تفسیر المیزان، بیروت (۱۹۷۴)
۵. کوستلر، آرتور، خوابگردها، ترجمه منوچهر روحانی، چاپ دوم، شرکت سهامی کتاب های جیبی، (تهران: ۱۳۶۱).
۶. گیلیس، دانالد، فلسفه علم در قرن بیستم، ترجمه حسن میانداری، سمت و موسسه فرهنگی طه (۱۳۸۱).
۷. مطهری، مرتضی. مجموعه آثار، ج ۴، چاپ ششم، انتشارات صدرا.

8. **Sociology of Science**. Ed. By Radintzky Evolutionary Epistemology and Rationality, Open Court Publishing Company (1993).

9. 'Hear, Anthony, **Karl Popper**, Routledge, (1980).

10. Rorty, Richard, **Philosophy and the Mirror of Nature**, Princeton University Press, 1979.



و آثار انواع می تواند قابل قبول باشد و تحول در ذات انواع عنصری قابل حذف از این نظریه است. داروین هم دلیلی قطعی بر این تحول ندارد.

از سخنان فوق این برداشت نادرست شده است که ایشان هم برای حفظ ظاهر کتاب در پاره ای از آرای تفسیری، برخی از فرضیات علمی را ابزاری شمرده اند و از این رو قبول ابزارانگاری در باب نظریه های علمی را به ایشان نسبت داده اند. (سروش، ۱۳۷۴: ۲۳۰) این برداشت هم نوعی پیش داوری و کج فهمی از سخنان علامه است. علامه طباطبایی یک رئالیست بود و سخنان او را باید در محدوده رئالیسم فهمید. معلوم نیست از کجای سخنان علامه ابزارانگاری استفاده می شود و آیا صرفاً اعتقاد به اینکه گوشه ای از یک نظریه غیرمستدل و قابل حذف است، چنین استفاده می شود که آن نظریه بالکل توصیفی نیست و صرفاً ابزاری مفید است، یا می توان گوشه ای از آن را کنار نهاد و در عین حال آن را توصیفی دانست. توضیحی بیشتر درباره نظریه تکاملی داروین می تواند ابعاد تازه ای از سخن فوق را روشن کند. این نظریه یکی از جنجال آفرین ترین نظریه ها در صحنه علم و دین بوده است. ذهن داروین دائماً به دنبال یافتن پاسخی برای تعدادی از مجهولات بود و می خواست نظریه جامعی برای حل آنها بیابد. تعدادی از این

مجهول ها عبارت اند از: جاندارانی که قسمت اعظم زمین را اشغال کرده از کجا و چگونه به وجود آمده اند؟ به چه دلیل برخی منقرض گشته و عده ای دیگر جانشین آنها گردیده اند؟ چرا جانوران و گیاهان امروزی اعقاب جانوران و گیاهانی نیستند که فسیل آنها در دست است؟ چرا میان انواع مختلف یک جنس جاندار شباهت تامی وجود دارد؟ آیا به راستی هریک از انواع جانداران مستقلاً خلق شده اند یا اینکه همه از انواع محدودی اشتقاق یافته اند؟ داروین برای حل این مجهولات به پرورش جانوران و گیاهان و آمیختن انواع مختلف و نژادهای گوناگون پرداخت. به نظر او کلید این معماها مغالطه طرز به وجود آمدن نژادهای جانوران و گیاهان به دست انسان بود. پرورش دهندگان گیاهان و حیوانات از قابلیت تغییر گیاهان و جانوران با دخالت امر وراثت استفاده می کنند. مثلاً تخم هایی که از گیاهی حاصل می شوند یا اولادی که از جانوری نتیجه می گردند کمابیش با یکدیگر اختلاف دارند. در برخی از آنها پاره ای از صفات و ویژگی ها وجود دارند که در بقیه وجود ندارند. کشاورزان و پرورش دهندگان جانوران معمولاً به ویژگی های ارثی اهمیت قایل می شوند که به نظر آنها مفیدند و حیوانات و گیاهانی را که آن ویژگی ها را دارند از دیگران جدا می سازند و به تکثیر و ازدیاد آنها همت می گمارند. در نتیجه، با این روش، ویژگی های مورد نظر نسل به نسل انتقال می یابد و بیشتر می شود. داروین این عمل را انتخاب مصنوعی (artificial selection) نامید؛ زیرا با دست انسان صورت می گیرد. این پرسش در ذهن داروین مدام تکرار می شد که آیا منشأ انواع نزدیک و مشابه در طبیعت یکی است؟ آیا انواع طبیعی با همان روشی به وجود می آیند که نژادهای اهلی تشکیل می گردند؟

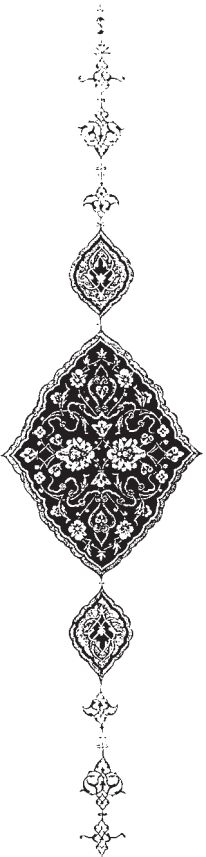
آشنا شدن با نظریه مالتوس (T.R. Malthus) نیروی خلاقیت داروین را به کار انداخت.

مالتوس اقتصاددان انگلیسی در کتاب **رساله ای درباره جمعیت** نوشته بود که جمعیت کره زمین به صورت تصاعد هندسی افزایش می یابد و حال آنکه مواد غذایی مورد نیاز آدمی، نمی تواند به آن درجه و بیش از تصاعد عددی افزایش یابد. بنابراین، میان رشد جمعیت و منابع غذایی تناسبی در کار نیست و عده کثیری از آدمیان از بین می روند. مالتوس برای جلوگیری از افزایش جمعیت دو دسته عوامل را می شناسد: اول عوامل سلبی؛ یعنی محروم ساختن عده ای از زاد و ولد، و دوم عوامل تخریبی از قبیل جنگ ها، بیماری ها و غیره. داروین نظریه مالتوس را درباره عالم جانداران نیز صادق دانست و به این نتیجه رسید که وقتی تعداد افراد جانداران زیاد می شود، افرادی از میان می روند که برای به دست آوردن غذا وضعی نامساعد داشته باشند. به عبارت دیگر، هر وقت که مقدار غذای موجود کاهش یابد، طبیعت آنها را که باید باقی بمانند انتخاب می کند. پس به روش انتخاب طبیعی (natural selection) جانداران تنوع می یابند. جانداران برای ادامه حیات خود با رقبا و عوامل ناسازگار در کوشش دایم اند. این تنازع بقا در طبیعت، عامل اصلی انتخاب جانوران واجد ویژگی های ممتاز برای بقا و تکثیر است. نتیجه بقا انتخاب طبیعی است. انتخاب طبیعی مانند انتخاب مصنوعی، جانداران واجد ویژگی های ممتاز و مفید را محفوظ نگه می دارد. بنابراین، نظریه مالتوس، تنازع بقا را تبیین می کرد و تنازع بقا، انتخاب طبیعی را و آن هم تحول و تکامل جانداران و اموری از این قبیل را تبیین می کرد.

زمانی که داروین در دانشگاه کمبریج دانشجو بود، آثار ویلیام پیلی (William Paley) متکلم مشهور مسیحی جزو دروس اصلی بود. پیلی استدلالی برای خلقت در آثارش مطرح کرده بود که برای مدت زمان مدیدی توجه داروین را به خودش مشغول کرده بود. این استدلال با تمثیلی ساده آغاز می شود. اگر ما ساعتی را بیابیم به طور طبیعی نتیجه می گیریم که این ساعت سازنده ای دارد. زیرا چنین وسیله پیچیده و دارای نظم ممکن نیست خود به وجود آمده باشد. بر همین قیاس، پیچیدگی هایی که در طبیعت و بدن آدمی می بینیم حاکی از وجود سازنده و طراحی عاقل است. داروین ادعا می کرد که نظریه او قدرت تبیین بیشتری از نظریه پیلی دارد. و تعدادی از پدیده ها را تبیین می کند که نظریه خلق آنی و غیر تکاملی انواع آنها را تبیین نمی کند. مثلاً نظریه داروین تبیین می کند که چرا حیوانات اعضای پیچیده ای دارند و چرا تعدادی از انواع منقرض شده اند و انواع دیگری بر روی کره زمین باقی مانده اند؟ و غیره.

داروین نیز مانند بسیاری از دانشمندان در دوران رئالیسم خام به سر می برد. مثلاً نیوتون گرچه انقلاب عظیمی را در مکانیک به راه انداخت، ولی بر این گمان بود که نظریه های علمی و خصوصاً مکانیک اش، جهان را به معنای تحت اللفظی نشان می دهد و به نقش خلاقیت در نظریات توجه نداشت. داروین هم گمان می برد که نظریه اش توصیف

داروین نیز مانند بسیاری از دانشمندان در دوران رئالیسم خام به سر می برد. مثلاً نیوتون گرچه انقلاب عظیمی را در مکانیک به راه انداخت، ولی بر این گمان بود که نظریه های علمی و خصوصاً مکانیک اش، جهان را به معنای تحت اللفظی نشان می دهد و به نقش خلاقیت در نظریات توجه نداشت. داروین هم گمان می برد که نظریه اش توصیف





# خاستگاههای علم نوین

آلفرد نورث وایتهد

حسین کیانی

اما بالندگی علم جدید حدیث دیگری دارد. علم نوین از هر نظر با جنبش دینی معاصر تفاوت دارد. نهضت اصلاح دینی یک قیام مردمی بود و اروپا را مدت صد و پنجاه سال غرق خون ساخت، در حالی که شروع حرکت های علمی به گروه اقلیتی در میان نخبگان فکری محدود بود. در میان نسلی که جنگ سی ساله را شاهد بوده و خاطره آلوا (alva) در هلند را در ذهن داشت، ناخوشایندترین حادثه ای که برای اهل علم رخ داد این بود که گالیله پیش از مرگ آرام و صلح جویانه خود در بسترش، رنج بازداشت افتخارآمیز و توبیخ ملایمی را متحمل شده بود. خاطره آزار و اذیت گالیله ارمانی بود برای شروع آرام و بی سروصدای ظریف ترین تغییرات در نگرش نژاد بشر که تا پیش از آن زمان بی سابقه بود. هیچ کس تصور نمی کرد با بذری که در آن زمان کاشته شد بعدها چنین حادثه بزرگی رخ نماید.

نظریه ای که این درسهانشان می دهند این است که رشد آرام علم عملاً به ذهن و اندیشه ما رنگ تازه ای بخشید به گونه ای که شیوه های فکری دوران قدیم که حالت خاص و مستثنی داشتند اینک بطور وسیعی در میان تحصیل کردگان گسترده شده اند. این

**در سراسر جهان و در همه اعصار افرادی اهل عمل وجود داشته اند که شیفته واقعیت های سرسخت و تحول ناپذیر بودند. در سراسر جهان و در همه اعصار افرادی نیز با خلق و خوی فلسفی وجود داشته اند که شیفته پیوند دادن اصول کلی به یکدیگر بوده اند!**

رنگ آمیزی جدید شیوه های تفکر که در طی چندین قرن آرام آرام در میان مردمان اروپا راه یافته است سرانجام به رشد و توسعه سریع علم انجامید؛ و بعد از طریق کاربرد فراگیرش به تقویت خود پرداخت. این طرز تفکر جدید حتی از خود علم نوین و تکنولوژی جدید نیز مهم تر است، چرا که تفکر جدید تمام پیش فرض های مابعدالطبیعی و مضامین تخیلی اذهان ما را تغییر داد، به شکلی که اینک انگیزه یا محرک قدیمی پاسخ جدیدی را برمی انگیزد. شاید استعاره رنگ جدید بیش از حد غلوآمیز باشد. منظور من همان تغییر جزئی در رنگ مایه تفکر است که تمام این تفاوت ها را پدید آورده است. در جمله ای از یکی از نامه های منتشر شده نابغه عزیز و محترم ویلیام جیمز این نکته دقیقاً بیان شده است. هنگامی که در حال به پایان بردن رساله عظیم خود درباره اصول روانشناسی بود به برادرش هنری جیمز چنین نوشت: "باید تک تک جمله ها را در میان دندانه های واقعیت های سرسخت و تحول ناپذیر بفشارم".

این رنگ جدید بر اندیشه های نوین علاقه ای شدید و پرشور به رابطه اصول کلی با واقعیت های سرسخت و تحول ناپذیر است. در سراسر جهان و در همه اعصار افرادی اهل عمل وجود داشته اند که شیفته واقعیت های سرسخت و تحول ناپذیر بودند. در سراسر جهان و در همه اعصار افرادی نیز با خلق و خوی فلسفی وجود داشته اند که شیفته پیوند دادن اصول کلی به یکدیگر بوده اند. اتحاد اشتیاق شدید به واقعیت های جزئی با شیفتگی مغرط به کلی بانی های انتزاعی می تواند در جامعه امروز ما نوآوری را پدید آورد. قبلاً چنین اتحاد و امتزاجی به صورت پراکنده و اتفاقی بوجود آمده بود. این تعادل و توازن اندیشه اینک بخشی از سنتی گردیده که تفکر پرورش یافته را آلوده می کند. در واقع وجود نمک است که زندگی را دلچسب می کند. کار اصلی دانشگاه ها انتقال این سنت به عنوان میراث پهناور نسلی به نسل دیگر است. تفاوت دیگری که علم را از نهضت های اروپایی سده شانزدهم و هفدهم متمایز می سازد، کلیت آن است. علم نوین در اروپا زاده شد، اما وطن آن کل دنیاست. در دو قرن گذشته، شیوه های غربی تأثیر دراز مدت و سرسام آوری بر تمدن آسیا گذاشته اند. فرزنانگان شرق حیرانند که راز نظام بخش حیات چیست که می تواند از شرق به غرب منتقل شود بی آنکه میراث آنها را که سخت مورد ستایش قرار می دهند به نابودی بکشاند. روز به روز این نکته آشکارتر می گردد که آنچه غرب می تواند به راحتی به شرق بدهد علم و نگرش علمی آن است. به عبارت دیگر، علم و دیدگاه علمی را می توان از کشوری به کشور دیگر و از نژادی به نژاد دیگر و بطور کلی در هر محیطی که جامعه ای عقلانی در آن وجود داشته باشد منتقل کرد.

در این سلسله بحث ها قصد ندارم درباره جزئیات کشف علمی صحبت کنم. درونمایه

پیشرفت تمدن حرکتی کاملاً یکپارچه به سوی چیزهای بهتر نیست. اگر پیشرفت تمدن را به مقیاس گسترده طرح کنیم شاید نیکوتر شدن امور را نشان دهد. اما چنین نمای فراخی از تمدن موجب پنهان ماندن جزئیاتی می گردد که شناخت کامل ما از این فرآیند بر آنها مبتنی است. اگر به ده ها هزار سال گذشته که تاریخ کامل جهان در آن گسترانیده شده است نظر بیفکنیم می بینیم که ظهور دوران جدید نسبتاً تندتر و ناگهانی تر بوده است. کشفیات تکنولوژیکی، مکانیزم زندگی بشر را تغییر می دهند. هنر ابتدایی به سرعت به ارضای کامل اشتیاق زیباشناختی تحول می یابد. ادیان بزرگ در شتاب جنگهای مذهبی خود، ملکوت و جلال خداوند را در میان ملت ها گسترانیدند. سده شانزدهم تاریخ ما، شاهد زوال مسیحیت غرب و ظهور علم نوین بود. این قرن، قرن پر آشوبی بود. اگرچه عوالم جدید و اندیشه های نوینی در این عصر به روی آدمی گشوده شدند، اما هیچ چیز نظم و نسق پیدا نکرد. کپرنیک و وسالیوس را می توان به عنوان نمایندگان عرصه علم برگزید. آنها نماینده جهانشناسی نوین و تاکید علمی بر مشاهده مستقیم هستند. جور دانو برونو شهید این راه بود، اگرچه هدفی که او برایش رنج کشید علم نبود، بلکه پویش آزاداندیشی خیالی بود. مرگ او در سال ۱۶۰۰ آغاز سده علم نوین را به مفهوم دقیق کلمه نوید داد. در کار او نمادگرایی ناآگاهانه ای وجود داشت، زیرا شیوه تفکر علمی پس از او نسبت به نوع نظریه پردازی کلی او بی اعتماد بود. می توان اصلاحات دینی را با همه اهمیتی که دارند به منزله فعالیت گروهی از نژادهای اروپایی در منطقه ای خاص قلمداد کرد. حتی مسیحیت شرق نیز با بی طرفی عمیقی به آن می نگرند. به علاوه، این آشفتگی ها و تحولات، پدیده های تازه ای در تاریخ مسیحیت یا ادیان دیگر نیستند. هنگامی که این انقلاب بزرگ را بر پرده پهناور تاریخ کلیسای مسیحی می افکنیم باید بپذیریم که اصل تازه و جدیدی را به زندگی بشر معرفی نکرده است. در هر حال این انقلاب به معنای ظهور دیانت تازه ای نیست بلکه به منزله انتقال عظیم دین مسیحیت است. اصلاحات دینی مفهوم ظهور اصل جدید را بر نمی تابد. اصلاحگران دینی بر این باور پای می فشرده اند که فقط آنچه را که به بوته فراموشی سپرده شده بود از نو احیا کرده اند.



آلفرد نورث وایتهد



بحث من نیرو گرفتن اندیشه در جهان امروز، همگانی شدن وسیع آن و تأثیرش بر سایر نیروهای معنوی است. دو شیوه برای قرائت تاریخ وجود دارد، قرائت تاریخ به سمت جلو و قرائت تاریخ به سمت عقب. در تاریخ اندیشه و تفکر به هر دو روش نیازمندیم. اگر بخواهیم از عبارت مناسب نویسندگان سده شانزدهم استفاده کنیم باید بگوییم که برای شناخت پیشینه و مسائل مربوط به علم به فضای فکری آن زمان نیاز است. در خصوص رهیافت جدید به پژوهش در طبیعت بحث خواهم کرد.

**تا زمانی که اعتقاد غریزی و گسترده‌ای به وجود «نظم اشیا» به ویژه «نظم طبیعت» نباشد، هیچ علم زنده و پویایی نمی‌تواند وجود داشته باشد**

در وهله نخست باید بگوییم تا زمانی که اعتقاد غریزی و گسترده‌ای به وجود «نظم اشیا» به ویژه «نظم طبیعت» نباشد هیچ علم زنده و پویایی نمی‌تواند وجود داشته باشد. من ترجیحاً از واژه «غریزی» استفاده کرده‌ام. مادامی که فعالیت‌های انسان‌ها تحت سیطره غریزه‌های ثابت آنهاست مهم نیست که از چه کلماتی استفاده می‌کنند. کلمات ممکن است در نهایت غریزه‌ها را از بین ببرند. اما تا زمانی که چنین چیزی اتفاق نیفتد، کلمات به حساب نمی‌آیند. این نکته در ارتباط با تاریخ تفکر علمی حائز اهمیت است زیرا می‌دانیم که از زمان «هیوم» فلسفه علمی به گونه‌ای بوده که عقلانیت علم را انکار کرده است. این نتیجه‌گیری را می‌توان از ماحصل فلسفه هیوم بدست آورد. برای مثال به فقره‌ای از بخش چهارم کتاب او با عنوان تحقیق در فهم انسان توجه کنید: «پس، در یک کلمه، هر معلولی امر دیگری غیر از علت خود است، بنابراین، نمی‌توان آن را در علت کشف کرد؛ و ابداع یا مفهوم نخست آن، به صورت پیشینی، باید بطور کامل اختیاری و قراردادی باشد. اگر علت فی نفسه هیچ اطلاعاتی درخصوص معلول آشکار نسازد بطوری که ابداع نخست آن کاملاً اختیاری و قراردادی باشد، نتیجه گرفته می‌شود که علم نا ممکن است، مگر به مفهوم برقراری روابطی کاملاً قراردادی که هیچ یک از امور ذاتی طبیعت، خواه علت یا معلول، آنها را تضمین نکنند. برخی از اشکال فلسفه هیوم بطور کلی در میان اهل علم ترویج پیدا کرده است. اما ایمان علمی موقعیت مطلوبی یافته و آرام و خاموش کوه فلسفی را از سر راه برداشته است.

با توجه به این تعارض عجیب در تفکر علمی نکته پراهمیت این است که مقدماتی از ایمان را در نظر بگیریم که عقلانیت سازگار در آن تأثیری نگذارد. بنابراین باید رشد ایمان غریزی را با عنایت به «نظم طبیعت» که در هر رخداد متوقف شده قابل ردیابی است دنبال کرد. البته، ما همه در ایمان سهیم هستیم و بنابراین معتقدیم که دلیل این ایمان، درک ما از حقیقت آن است. اما شکل‌گیری یک نظریه کلی -مانند نظریه «نظم طبیعت»- و درک اهمیت آن و مشاهده مصداق‌های آن در بسیاری از موارد به هیچ وجه نتایج و پیامدهای حقیقت این نظریه نیستند. امورا آشنا و مانوس همواره اتفاق می‌افتند و انسان‌ها زحمت بررسی آنها را به خود نمی‌دهند. برای تجزیه و تحلیل اموری بدهی، به ذهنی کاملاً غیر عادی نیاز است. بر این اساس مایلم مراحل را که در آن مراحل این تجزیه و تحلیل آشکار گردیده و سرانجام تأثیر تغییر ناپذیری بر اندیشه فرهیختگان اروپای غربی گذاشته است مورد بررسی قرار دهم.

بدیهی است رویدادهای اصلی زندگی که بارها روی می‌دهند آنقدر ضروری و مشخص هستند که نمی‌توانند از زیر نگاه عقلانی انسان‌ها بگریزند؛ و حتی پیش از عصر عقلانیت، این امور بر غرایز حیوانات تأثیر گذاشته‌اند. لازم به توضیح بیشتر در این مورد نیست که در نگاهی وسیع، برخی امور کلی طبیعت مرتباً تکرار می‌شوند و سرشت و طبیعت اولیه ما نیز خود را با این تکرارها منطبق ساخته است.

اما در تکمیل این واقعیت باید نکته دیگری را مطرح کرد که به همین نسبت صادق و بدیهی است و آن این است که در واقع هیچ امری دقیقاً همانند امر دیگری تکرار نمی‌شود. هیچ دوروزی با هم برابر نیست و هیچ دو زمستانی با هم یکسان نیست. آنچه رخ داده و گذشته دیگر تکرار نمی‌شود. بر این اساس، فلسفه عملی نوع بشر همین رخدادهای مکرر گسترده را انتظار می‌کشیده و جزئیات را ناشی از بطن مرموز امور در ورای دیدرس عقلانیت قلمداد کرده است. انسان‌ها همواره انتظار داشتند که خورشید طلوع کند، اما باد در جهتی می‌وزد که به آن متمایل است. مسلماً از دوران تمدن قدیم یونان به این سو کسانی و درواقع افرادی بوده‌اند که خود را خارج از حیطه پذیرش ناعقلانیت غایی قرار داده‌اند. این افراد سعی کرده‌اند همه پدیده‌ها را حاصل پیامد سلسله‌ای از امور تبیین کنند که به همه جزئیات تعمیم پیدا می‌کند. نوابغی چون ارسطو، ارشمیدس، یا راجر بیکن، مسلماً اواجد تفکر علمی بوده‌اند. چون بر اساس تفکر علمی، همه امور کوچک و بزرگ مصداق‌های اصول کلی‌ای هستند که در سراسر نظام طبیعت حاکمیت دارند.

اما تا قبل از قرون میانه افرادی که از سواد عمومی برخوردار بودند این اعتقاد قوی و این علاقه وافر به چنین نظریه‌ای را احساس نمی‌کردند تا به مدد آن افرادی باتوانایی و فرصت مناسب پیدا شوند و جستجوی هماهنگی را برای کشف این اصول فرضی ادامه دهند. این اشخاص یادر باره وجود چنین اصولی شک و تردید داشتند، یا از اینکه موفقیتی در آن بیابند تردید داشتند، یا اصلاً علاقه‌ای به فکر کردن درباره آنها نداشتند و یا وقتی آنها را می‌یافتند اهمیت عملی آنها برایشان بدیهی بود. به هر دلیل، با توجه به فرصت‌های یک تمدن پیشرفته و طول زمان مربوطه، این جستجو و پژوهش ضعیف و غیر فعال بود. اما این حرکت در سده‌های شانزدهم و هفدهم ناگهان سرعت گرفت. با فرارسیدن قرون میانه، شیوه فکری جدیدی خودش را نمایان ساخت. ابداع و نوآوری، تفکر را بر می‌انگیخت و تفکر، پویشهای فیزیکی را سرعت می‌بخشید و دستنوشته‌های یونانی کشفیات علمای باستان را آشکار می‌ساخت. سرانجام در سال ۱۵۰۰ اگرچه اروپا نسبت به ارشمیدس که در سال ۲۱۲ پیش از میلاد از دنیا رفت کمتر می‌دانست، اما

در سال ۱۷۰۰ کتاب اصول ریاضی نیوتن نگاشته شده بود و جهان پا به عرصه دنیای نوین گذاشت. تمدن‌های بزرگی وجود داشته‌اند که در آنها توازن خاص مورد نیاز ذهن برای علم بسیار ضعیف بوده و در نتیجه حاصل و نتیجه آن هم از استحکام کافی برخوردار نبوده است. برای مثال، ما هر چه درباره هنر چین، ادبیات چینی و فلسفه زندگی چینی بیشتر بدانیم، قله‌هایی را که آن تمدن فتح کرده بیشتر ستایش و تمجید می‌کنیم. هزاران سال است که در سرزمین چین فرزندان و هوشمندانی سربزآورده‌اند که با صبر و شکیبایی همه زندگانی خویش را وقف مطالعه و پژوهش نموده‌اند. با توجه به گستره زمان و جمعیت، سرزمین چین بزرگترین حجم تمدن جهان را تشکیل داده است. هیچ دلیلی وجود ندارد که در استعداد تک چینی‌ها در کسب علم تردید روا داریم. با این حال، علم چینی عملاً ناچیز است. دلیلی بر این باور وجود ندارد که اگر کشور چین را به حال خود و می‌گذاشتند می‌توانست پیشرفتی در علم پدید آورد. همین موضوع را می‌توان در مورد هندوستان نیز بیان کرد. به علاوه، اگر ایرانیان باستان، یونانیان را اسیر خود می‌ساختند دلیل خاصی برای این باور وجود نداشت که علم در اروپا گسترش پیدا می‌کرد. رومی‌ها هیچ اصالت خاصی در این راستا نشان ندادند. اگر هم چنین بود، یونانیان اگر چه جنبش

علمی را پایه‌گذاری کردند اما آن را با شدت و حدتی که اروپای جدید از خود نشان داده، حفظ نکردند. نمی‌خواهم به چند نسل گذشته مردمان اروپا در دو سوی اقیانوس اشاره کنم، بلکه مقصودم اروپای کوچک تر دوره اصلاح دینی است که در اثر بروز جنگ و مناقشات دینی دچار آشفتگی شد. جهان شرق مدیترانه از سیسیل تا آسیای غربی در طول دوره حدود ۱۴۰۰ پس از مرگ ارشمیدس (در سال ۲۱۲ پیش از میلاد) تا حمله تاتارها را در نظر بگیرید. این دوره، جنگ‌ها و انقلاب‌ها و تحولات بزرگ دینی را به خود دیده است، اما هیچ چیز بدتر از جنگ‌های سده‌های شانزدهم و هفدهم در سراسر اروپا نبود. در آن زمان تمدن بزرگ یونانی، مسیحی و اسلامی وجود داشت. در آن دوره، علم پیشرفت عظیمی کرده بود.

اما بطور کلی، پیشرفت آن آرام و متزلزل بود بجز در ریاضیات که پیشروان نهضت رنسانس آن را درست از نقطه‌ای شروع کردند که ارشمیدس به پایان برده بود. پیشرفت‌هایی در طب و نجوم پدید آمد، اما پیشرفت کلی در مقایسه با موفقیت شگفت‌انگیز قرن هفدهم بسیار اندک بود. برای مثال، اگر پیشرفت معارف علمی را از سال ۱۵۶۰ درست قبل از تولد گالیله و کپلر تا سال ۱۷۰۰ که نیوتن به اوج شهرت خود رسید با پیشرفت علمی در زمان باستان که در بالا گفته شد مقایسه کنید متوجه می‌شوید که پیشرفت دوران جدید ده برابر میزان پیشرفت در زمان باستان بوده است.

با وجود این، یونان مادر اروپا به شمار می‌رود و برای یافتن منشأ و مبدا اندیشه‌های جدید باید به یونان نظر افکنیم. همه می‌دانیم که در سواحل شرقی مدیترانه مکتب بسیار گسترده حکمای ایونی وجود داشت که حکمای آن عمیقاً به نظریه‌های مربوط به طبیعت علاقمند بودند. اندیشه‌ها و آرای آنان با غنایی که نوابغی چون افلاطون و ارسطو به آن بخشیدند به ما منتقل شده است. اما اگر ارسطو را مستثنی کنیم، و این استثنای بزرگی است، این مکتب فکری به تفکر علمی کامل نرسیده بود. از برخی جوانب وضع آن بهتر بود. برای مثال، افکار نوابغ یونانی کاملاً فلسفی، روشن و منطقی بود و افرادی که در این جماعت بودند عمدتاً پرسش فلسفی مطرح می‌کردند. برای نمونه جوهر و بنیاد طبیعت چیست؟ آتش است یا خاک، آب است یا ترکیبی از دو و یا هر سه مواد مذکور؟ آیا به صورت ماده سیال است و قابل تبدیل به ماده ایستاییست. ریاضیات به این موضوعات توجه بسیاری داشت. ریاضیدانان کلیات آن را ابداع می‌کردند، سپس مقدمات آن را تحلیل می‌کردند و بعد با تمسک دقیق به استدلال قیاسی، قضایای شگفت‌انگیزی را کشف می‌کردند. اندیشه‌های آنان به کلیات مغرط آلوده بود. آنها نظریات روشن، برجسته و نیز استدلال‌های دقیق را از کلیات استخراج می‌کردند. همه این فعالیت‌ها عالی بود و چیزی جز نبوغ نبود. در واقع اینها همه کارهای مقدماتی ایده‌آلی محسوب می‌شدند. اما آنها علم به گونه‌ای که ما آن را می‌فهمیم نبودند. در کار آنها صبر و شکیبایی برای مشاهده دقیق پدیده‌ها تقریباً وجود نداشت. نبوغ آنان برای شباهت پیچیده تخیلی که مقدمه تعمیم‌سازی ثمربخش استقرایی است مناسب نبود. آنها اندیشمندانی با ذوق و استدلال‌گرانی سرسخت بودند. البته در این میان استثناهایی نیز وجود داشت که از جمله می‌توان از ارسطو و ارشمیدس یاد کرد. در زمینه نجوم نیز کسانی بودند که برای مشاهدات علمی وقت بسیاری صرف می‌کردند. در مورد ستارگان، اعداد و ارقام روشنی وجود داشت و در خصوص مدارهای قابل شمارش سیارات معلق در آسمان جاذبه‌ای احساس می‌شد.

هر فلسفه‌ای با رنگی از زمینه تخیلی مرموز آمیخته شده که هیچگاه به صورت آشکار در میان زنجیره استدلال ظهور نمی‌یابد. دیدگاه یونانیان نسبت به طبیعت، دست کم آن جهان‌شناسی که از آنها به اعصار بعدی منتقل شده، اساساً شکل نمایشی داشت. نمی‌خواهم بگویم بخاطر این ویژگی الزاماً نادرست بوده، بلکه مقصودم این است که بی‌اندازه‌نمایشی و هیجان‌آور بوده است. از این رو، طبیعت را به صورت اجزایی از یک کار هنری نمایشی تصویری می‌کردند که به یکدیگر پیوسته‌اند و نشانگر نظریات کلی هستند که برای هدف خاصی در یک راستا قرار گرفته‌اند. برای هریک از اجزای طبیعت جایگاه و ماموریت خاصی قائل بودند. مرکز عالم برای چیزهایی که سنگین بود حکم پایان و نهایت حرکت را داشت، و کرات سماوی برای چیزهایی که بنا به طبیعت خود میل به بالا داشتند حکم پایان حرکت بود. کرات سماوی برای چیزهای فسادناپذیر و تکسوین‌ناپذیر، و

**نهضت اصلاح دینی و جنبش علمی دو جنبه از تحول تاریخی بودند که حرکت فکری فراگیر دوران متأخر رنسانس را رقم می‌زدند**

حوزه‌های زیرین برای چیزهای فسادپذیر و تکوین‌پذیر در نظر گرفته شده بودند. طبیعت

نمایشی بود که هریک از این چیزها نقش خود را در آن بازی می‌کرد.

نمی‌گویم این دیدگاهی است که ارسطو بدون باریک‌بینی برآن صحه گذاشته است. در واقع منظور من آن نوع باریک‌بینی است که ما خودمان بعمل می‌آوریم. اما این دیدگاهی بود که تفکر یونانی در زمان‌های بعد از ارسطو گرفته بود و به قرون میانه منتقل کرده بود. اثر این صفحه‌آرایی تخیلی برای طبیعت موجب فرو نشاندن و خاموش کردن روحیه تاریخی گردید. زیرا از آن پس، غایت و پایان کار خودنمایی می‌کرد، پس چرا خود را با پژوهش درباره آغاز جهان به زحمت افکنیم؟ نهضت اصلاح دینی و جنبش علمی دو جنبه از تحول تاریخی بودند که حرکت فکری فراگیر دوران متأخر رنسانس را رقم می‌زدند. توجه به خاستگاه‌های مسیحیت، و تمسک فرانسیس بیکن به علت‌های فاعلی در برابر علت‌های غایی، دو روی یک نهضت فکری را تشکیل می‌دادند. به همین دلیل بود که گالیله و مخالفانش چنانکه در کتابش با عنوان گفتگوهای در باب دو نظام جهان آمده است اختلاف نظر داشتند و حرف‌های همدیگر را نمی‌فهمیدند.

گالیله بارها از چگونگی رخ دادن امور و پدیده‌ها صحبت می‌کرد، در صورتی که در مورد اینکه امور چرا اتفاق می‌افتند نظریه‌هایی را با طول و تفصیل مطرح می‌کردند. متأسفانه این دو نظریه به نتایج واحدی ختم نشدند. گالیله بر «واقعیت‌های تحول‌ناپذیر و سرسخت» تأکید می‌کرد و سیمپلیکیوس که مخالف او بود دلایلی را اقامه می‌کرد که دست کم برای خودش بسیار رضایت‌بخش بودند. اگر تصور کنیم که این تحول تاریخی به معنای پی‌جویی عقل است به خطای بزرگی در افتاده‌ایم. زیرا برعکس، این حرکت ابتدا حرکتی علیه گرایش فکری و عقلی بود. این حرکت بازگشت به تامل در واقعیت بی‌روح بود که بر واپس‌خوردگی از عقلانیت انعطاف‌پذیر قرون میانه مبتنی بود. برای توضیح این مطلب آنچه را پیروان نظام جدید ابراز می‌کردند بطور خلاصه می‌آورم. برای مثال، در کتاب چهارم پدر روحانی پل سارپی با عنوان تاریخچه شورای ترنت می‌بینید که در سال ۱۵۵۱، نمایندگان تام‌الاختیار پاپ که ریاست شورای ترنت را به عهده گرفتند در دستورنامه خود چنین آورده‌اند: «علمای دین موظفند آراء و نظریات خود را با کتاب مقدس، سنت پیامبران، شوراها، مقدس و تأیید شده، و قوانین و مراجع پدران روحانی منطبق سازند، و باید در سخنان خود ایجاز‌بکار برند و از پرسش‌های پر طول و تفصیل و بی‌فایده





وسطی تأثیر گذاشتند حس مبهم نظم بود که از قانون رم سرچشمه می گرفت. لکی در جای دیگری گوید: نظام قانونگذاری رم به شیوه‌ای دوگانه فرزندفلسفه بود. در وهله نخست، قانون رم بر اساس الگوی فلسفی شکل گرفت، زیرا بجای اینکه یک نظام تجربی محض منطبق با نیازمندی‌های موجود جامعه باشد، اصول انتزاعی حقی را که می‌کوشید خود را با آن منطبق سازد مطرح کرد. و در وهله دوم، این اصول مستقیماً از فلسفه‌رواقی گرفته شده بودند. علیرغم هرج و مرج واقعی در سراسر مناطق بزرگ اروپا پس از فروپاشی امپراتوری، مفهوم نظم قانونی در خاطره نژادی رجال سلطنتی باقی مانده بود. کلیسای غربی نیز همیشه به عنوان تجسم زنده سنت‌های حکومت امپراتوری در آنجا حضور داشت.

شایان ذکر است که این تأثیر بر تمدن قرون وسطی به شکل چند دستور حکیمانه برای انجام امور نبود. بلکه در واقع مفهوم یک نظام مشخص مرتبط به هم بود که مشروعیت ساختار کامل ارگانیزم اجتماعی و روش کامل عملکرد آن را توصیف می‌کرد. هیچ چیز مبهمی وجود نداشت. مسأله نه آوردن کلمات قصار بلکه روش معینی برای مرتب چیدن و قرار دادن چیزها در جای خود بود. قرون وسطی به معنایی آموزش و تربیت طولانی عقل اروپای غربی و اعطای نظم به آنها بود. با توجه به انجام این کار معایب و نقایصی در آن وجود داشت. اما این عقیده هرگز حتی برای لحظه‌ای جاذبه خود را از دست نداد. این در اصل آغاز تفکری منظم و سراسر عقلگرا بود. همین هرج و مرج نیاز به یک نظام منسجم را تسریع بخشید؛ درست همانطور که هرج و مرج امروز اروپا تمهیدات فکری و عقلی را برای تشکیل جامعه ملل برانگیخته است. اما برای علم به چیزی بیش از مفهوم کلی نظم در امور نیازاست. لازم است در این باره که چگونه در اثر حاکمیت طولانی منطق مدرسی و الهیات مدرسی عادت به تفکر دقیق و مشخص در اندیشه اروپایی کاشته شد، توضیحی بدهم. این عادات که پس از این فلسفه باقی ماند انکار شده بود؛ مقصود من عادت گرانقدر جستجوی نکات دقیق و بررسی و واریسی آن پس از یافتن است. گالیله به ارسطویش از آنچه در سطح نظریاتش در کتاب محاورات ظاهر شده بود مدیون است. گالیله روشن اندیشی و تفکر تخیلی خود را مدیون ارسطوست.

البته فکر نمی‌کنم که سهم عظیم قرون وسطی را در شکل‌گیری نهضت علمی مطرح کرده باشم. مراد من این اعتقاد محکم و ثابت است که هر حادثه جزئی را می‌توان با آن به نحوی کاملاً مشخص مرتبط کرد که اصول کلی را به ما بینمایانند. بدون این اعتقاد نمی‌توان به تلاش‌های بی‌وقفه دانشمندان امید داشت. این باور غریزی که به صورت فعال در برابر تخیل قرار گرفته همان نیروی محرک تحقیقات است. یعنی رازی وجود دارد که می‌توان از آن پرده برداری کرد. این اعتقاد چگونه به شکل زنده و فعال در اندیشه اروپایی جای گرفته است؟ هنگامی که این شیوه فکری را در غرب با نگرش تمدن‌های دیگر که به حال خود وا گذاشته شده‌اند مقایسه می‌کنیم برای مبدأ و خاستگاه آن ظاهرأ فقط یک سرچشمه واحد می‌یابیم. این طرز فکر باید بخاطر تأکید و پافشاری حکمای قرون وسطی بر عقلانیت خدا که به صورت نیروی شخصی یهوه و عقلانیت حکمای یونانی متصور شده است پدید آمده باشد. همه جزئیات تحت نظارت و نظم قرار داشتند. تحقیق درباره طبیعت فقط می‌توانست به اثبات ایمان در عقلانیت منجر شود. به یاد داشته باشید که من درباره معتقدات آشکار چند فرد صحبت نمی‌کنم. مقصود من تأثیری است که در اثر ایمان بی‌قید و شرط قرن‌های متمادی بر اندیشه اروپایی وارد شده است. منظور من از این عبارت شیوه غریزی تفکر است و نه صرفاً احکامی که از واژه‌ها و کلمات تشکیل شده‌اند.

در آسیا، تلقی‌ها از خدا عبارت بودند از موجودی که برای چنین اندیشه‌هایی آنقدر قراردادی و غیرشخصی بودند که نمی‌توانستند تأثیر چندانی بر عادات غریزی اندیشه داشته باشند. هر حادثه معینی احتمالاً از حکم و امر یک مستبد غیرعقلانی ناشی می‌شد یا ممکن بود از منشا غیرشخصی و مبهم امور سرچشمه گرفته باشد. به هر حال اعتمادی که به اندازه عقلانیت قابل فهم یک موجود باشد وجود نداشت. در اینجا نمی‌خواهم بحث کنم که اعتماد اروپاییان به تحقیق‌پذیری طبیعت از حیث منطقی حتی بر طبق الهیات خودش توجیه شده است. مقصود اصلی من فهم چگونگی پدید آمدن آن است. توضیح و تبیین من این است که ایمان به ممکن بودن علم، که پیش از پیدایش نظریه علمی جدید پدید آمد، ناگاهانه از علم کلام قرون وسطی منشعب شده است. اما علم صرفاً نتیجه و پیامد ایمان قلبی نیست، بلکه توجه کردن به رخدادهای ساده زندگی به خاطر خود زندگی رانیز نیاز دارد.

قید به خاطر خود زندگی حائز اهمیت است. نخستین مرحله قرون وسطی عصر نمادگرایی بود. عصر نمادگرایی عصر اندیشه‌های فراخ و در عین حال تکنیک‌های ابتدایی بود. با طبیعت کار چندانی نمی‌شد جز اینکه زندگی و معاش پر مشقتی را در آن بدست می‌آوردند. اما قلمروهای اندیشه، فلسفه و الهیات باید مورد کاوش قرار می‌گرفتند. هنر ابتدایی می‌توانست نماد آراء و اندیشه‌هایی باشد که همه اذهان فکور را پر کرده بود. مرحله نخست هنر قرون وسطی دارای جاذبه‌ای بینظیر بود. کیفیت ذاتی آن با توجه به این واقعیت بهبود می‌یافت که پیام آن - که فراتر از خود - توجیهی خود هنر از کامیابی زیباشناختی بود - نماد چیزهایی بود که در پس خود طبیعت نهفته بودند. در این مرحله نمادین، هنر قرون وسطی به صورت وسیله و واسطه آن به طبیعت نیرو بخشید، اما اشاره آن به دنیای دیگری بود.

برای اینکه تقابل میان سال‌های اولیه قرون وسطی و فضای مورد نیاز تفکر علمی را بازشناسیم، باید قرن ششم ایتالیا را با قرن شانزدهم مقایسه کنیم. در هر دو قرن، نوابغ ایتالیایی در حال پی افکندن عرصه نوینی بودند. تاریخچه سه قرن قبل از قرن ششم، علیرغم نویدهایی که بخاطر ظهور مسیحیت داده بود، به نحو شگفت‌انگیزی به این طرز فکر آلوده شده بود که تمدن آن زمان به انحطاط خواهد کشید. در هر نسلی چیزی از میان رفته بود. وقتی به گذشته‌ها نگاه می‌کنیم سایه شوم اقوام بیگانه (بربرها) را می‌بینیم. مردان بزرگی با اعمال و اندیشه‌های سترگ وجود داشت. اما تأثیر کلی آنها فقط تا مدت کوتاهی توانست از سقوط و انحطاط عمومی تمدن جلوگیری کند. در قرن ششم تا آنجا که به ایتالیا مربوط می‌شود، ما به پایین‌ترین نقطه منحنی می‌رسیم. اما در آن قرن هر عملی در حال پی افکندن ظهور عظیم تمدن جدید اروپاست. در پس امپراتوری بیزانس، تحت حکومت ژوستین، خصوصیات قرون میانه در اروپای غربی به سه طریق تعین یافت. در مرحله نخست، سپاه او تحت فرماندهی یلیساریوس و ناریسیس سرزمین ایتالیا را از وجود سلسله‌گوتیک پاک کردند. بدین طریق، صحنه برای فعالیت‌های نوابغ ایتالیایی جهت پدید آوردن سازمان‌هایی برای حفظ آرمان‌های فرهنگی آماده شد. در اینجا واقعا باید با گت‌ها (اقوام گت)

و مجادلات گمراه‌کننده اجتناب ورزند... این فرمان به مذاق علمای ایتالیایی خوش نیامد؛ به زعم آنها این فرمان چیزی جز بدعت نبود و الهیات مدرسی آنها را که در همه مشکلات از عقل استفاده می‌نمودند تخطئه می‌کرد و بموجب این فرمان تحقیقات و مجادلات فلسفی کسانی چون قدیس توماس آکویناس، قدیس بوناوترا و دیگر حکمای بزرگ مشروعیت نداشت. احساس همدردی نکردن با این علمای ایتالیایی که به دنبال حفظ هدف گمشده عقلگرایی افسار گریخته بودند ناممکن است. آنها دستشان از همه جا خالی شده بود. پروتستان‌ها شدیداً به مخالفت علیه آنها برخاسته بودند. مقام پاپ از آنها حمایت نمی‌کرد و اسقف‌های شورای پاپ نمی‌توانستند حتی آنها را درک کنند. در دنباله نقل قول بالا چند جمله به شرح ذیل آمده است: هر چند بسیاری در این باب اعتراض دارند (مقصود مفاد حکم دینی است)، با این حال این مساله حاکمیت چندانی پیدا نکرد.

زیرا بطور کلی پدران روحانی (یعنی اسقف‌ها) مایل بودند به سخنانی گوش فرا دهند که دارای اصطلاحات قابل فهم است نه پیچیده و غامض به شکلی که در اقامه ادله و مواردی شبیه به آن بیان می‌شود.

حکمای قرون میانه بیچاره بودند که از قافله دور ماندند! هنگامی که آنها از عقل

استفاده کردند حتی قدرت‌های حاکم عصر خویش را نمی‌شناختند. برای تحول‌پذیری واقعیت‌های سر سخت توسط عقل به قرن‌ها زمان نیاز است و در عین حال آونگ زمان به آرامی و سنگینی میان دوزخ افراط و تفریط روش تاریخی در نوسان است.

چهل و سه سال پس از اینکه علمای ایتالیایی این یادبود را به رشته تحریر در آورده بودند، ریچارد هوکر در کتاب معروفش **قوانین سیاست کلی روحانیت** از مخالفان پاکدین خود همین خرده‌گیری را می‌کند. تفکر متعادل "هوکر" - که لقب "هوکر عاقل" را به همین دلیل به او داده بودند - و سبک مبهم او که حامل چنین تفکری است موجب شده که نتوان نوشته‌های او را با سخن کوتاه و پر مغز به صورت خلاصه در آورد. اما در قسمتی که به آن اشاره شد، او مخالفانش را بخاطر "خوارشماری عقل" سرزنش می‌کند و در جانب‌داری از موضع خویش بطور مشخص به بزرگ‌ترین حکیم در میان علمای مدرسی اشاره می‌کند که با توجه به عنوانی که برایش می‌آورد تصور می‌کنم قدیس توماس آکویناس باشد.

کتاب هوکر با عنوان سیاست روحانیت درست قبل از کتاب شورای ترنت، نوشته سارپی، منتشر شد. بر این اساس، بین این دو اثر استقلال کاملی وجود داشت. اما هر دوی این علمای ایتالیایی در سال ۱۵۵۱ و هوکر در پایان آن قرن به وجود تفکر ضد عقلگرایانه در آن دوره گواهی می‌دهند و از این لحاظ عصر خویش را با دوره ظهور مکتب مدرسی در تقابل می‌بینند.

این واکنش بدون شک یک عمل اصلاحی ضروری برای عقلگرایی بی‌سلاح قرون میانه بود. اما این واکنش‌ها به افراط کشیده شدند. بنابراین، اگرچه یکی از پیامدهای این واکنش، ظهور علم جدید بود، اما باید به یاد داشت که علم بدینوسبیل تعصب فکری را به میراث برد که مبدأ و آغاز خویش را بدان مدیون بود. تأثیر ادبیات نمایشی یونان جنبه‌های متعددی در بر داشت و

با شیوه‌های گوناگونی که به صورت غیرمستقیم بر تفکر قرون میانه اثر می‌گذاشت ارتباط داشت. زائران تخیل علمی چنانکه امروز وجود دارند همان تراژدی نویسان بزرگ آتن باستان، آشیلوس، سوفکلس و اورپیدس هستند. نگاه آنان به سرنوشت که نگاهی سرد و بی تفاوت است و از رویدادی سوگناک حکایت دارد، نگاهی است که متعلق به علم است. سرنوشت در تراژدی یونانی به نظم طبیعت در تفکر جدید مبدل می‌شود. علاقه شدید به رویدادهای قهرمانی خاص به عنوان نمونه و شاهدی از عملکردهای سرنوشت و تقدیر در عصر ما به صورت تمرکز بر انجام آزمایش‌های حساس دوباره ظهور پیدا کرده است. من خوشبختانه در جلسه انجمن سلطنتی لندن حضور داشتم و در آنجا از بخش اخترشناسی اعلام کردند که با توجه به عکس‌هایی که از ماه گرفتگی معروف آن زمان بدست آمده و اندازه‌گیری‌هایی که توسط کارکنان رصدخانه گریونچ بعمل آمده بود پیش‌بینی اینشتین تأیید شد. اینشتین معتقد بود که پرتوهای نور خورشید هنگام عبور از مجاورت خورشید انحنای پیدا می‌کنند. فضای کلی این موضوع دقیقاً همان فضای نمایش یونانی است؛ ما سرانیدگانی بودیم که دوباره حکم تقدیر چنانکه در پیدایش یک رویداد برین آشکار می‌شد نظر می‌دادیم. در همان محیط کیفیت نمایشی وجود داشت: آیین سنتی، و در پس آن تصویر نیوتن قرار داشت که به ما متذکر می‌شد که بزرگ‌ترین قانون عمومی علمی پس از گذشت بیش از دو قرن بتدریج اصلاح و تعدیل می‌شد. به علاقه شخصی نیز نیاز نبود. ماجرای بزرگی در اندیشه بطور سالم به ساحل رسیده بود.

در این جالزم است خاطر نشان سازیم که جوهر و ذات تراژدی نمایشی، بدبختی و ناکامی نیست. تراژدی در هیئت عملکرد بی‌روح چیزها نهفته است. این گریزناپذیری سرنوشت را فقط می‌توان با توجه به زندگی انسان در کنار حوادثی که در واقع متضمن ناکامی است نشان داد. زیرا فقط به کمک آنها می‌توان بهبودگی گریز از آن را در نمایش آشکار ساخت. این گریزناپذیری سرد و بی‌روح است که در اندیشه علمی رسوخ کرده است. قوانین فیزیک همان احکام تقدیر و سرنوشتند.

مفهوم نظم اخلاقی در نمایشنامه‌های یونانی مسلماً حاصل کشف نمایشنامه نویسان نبود. این مفهوم بدون شک از طریق نظریات جدی و کلی دوران گذشته به درون سنت ادبی راه یافته بود. اما برای اینکه جلوه باشکوهی پیدا کند باید جریان تفکری را که از آن منشعب شده بود عمق می‌بخشید. الگو و نمونه یک نظم اخلاقی بر تخیل تمدن کلاسیک نقش بسته بود. زمانی فرا رسید که آن جامعه بزرگ مضمحل شد و اروپا به قرون وسطی راه یافت. نفوذ مستقیم ادبیات یونان از بین رفت، اما مفهوم نظم اخلاقی و نظم طبیعت در فلسفه رواقی محترم ماند. برای مثال، لکی در کتابش با عنوان تاریخ اخلاق اروپا می‌نویسد: "سَنکا معتقد است که خداوند همه چیز را با قانون تغییرناپذیر تقدیر تعیین نموده است، قانونی که خود آن را صادر کرده و خود نیز از آن تبعیت می‌کند." اما موثرترین شیوه‌ای که بر مبنای آن رواقیون بر شیوه تفکر قرون







مفهوم گفتگو درباره توضیحات مکانیکی چه می تواند باشد؟

حقیقت این است که علم کار جدید خود را با پذیرفتن آراء و اندیشه ها از ضعیف ترین جنبه فلسفه های جانشینان ارسطو آغاز کرد. از بعضی جهات این یک گزینش میمون بود. این امر باعث شد که دانش قرن هفدهم در ارتباط با علم فیزیک و شیمی به صورت کامل تحت قاعده ای منظم درآید و تا زمان حاضر تداوم پیدا کند. اما پیشرفت زیست شناسی و روانشناسی احتمالاً به خاطر فرضیات غیرانتقادی نیمه درست متوقف شده است. اگر علم نخواهد درآمیخته ای درهم و برهم از فرضیه های موردی و موقت مضحمل شود مجبور است که فلسفی شود و به نقد و سنجش کامل بنیادهای کامل خود بپردازد.

در سه قرن گذشته تغییراتی را در جهان بینی اروپاییان شاهد هستیم که بتدریج سده های بعدی را متحول می کند. البته جهان شناسی علمی ثابتی نیز در سراسر این دوره وجود دارد که واقعیت غایی ماده خشن و تحول ناپذیر را پیش فرض می گیرد که به صورت سیلانی از شکل ها و ترکیب هادر سراسر فضا پراکنده شده است. چنین ماده ای فی نفسه عاری از معنا، ارزش و هدف است. فقط کاری را انجام می دهد که باید انجام دهد و مرتب مسیری را طی می کند که روابط بیرونی بر آن تحمیل می کنند و این روابط بیرونی نیز ارتباطی با ماهیت خود ماده ندارند. همین پیش فرض است که آن را «ماده گرایی علمی» می نامم. در عین حال می خواهم بگویم که این پیش فرض کاملاً با وضعیت علمی ای که ما اینک به آن رسیده ایم نامنطبق است. اگر درست استنتاج کنیم، این پیش فرض نادرست نیست. اگر ما خودمان را به انواع خاصی از واقعیت ها خارج از شرایط و اوضاع کاملی که در آن رخ می دهند محدود سازیم، پیش فرض مادی گرایانه این واقعیت ها را به سرحد کمال نشان می دهد. اما وقتی با بکار گرفتن ظریف حواس خود، یا با جستجو کردن معنا و انسجام تفکرات، از تجربیات عبور می کنیم، این طرح ناگهان از هم فرومی پاشد. کارآیی دقیق این طرح همان علت موفقیت روش شناختی برتر آن بود، زیرا توجه را درست به گروهی از واقعیت ها جلب می کرد که در شرایطی که دانش آن وقت داشت، به تحقیق و پژوهش نیاز داشت.

موفقیت این طرح تأثیر زیادی بر جریان های گوناگون تفکر اروپا داشته است. تحول تاریخی یک تحول ضد عقلگرایی بود، زیرا عقلگرایی فلسفه مدرسی (اسکولاستیک) به اصلاحات دقیق از طریق ارتباط با واقعیت های خام نیاز داشت. اما احیای فلسفه به دست دکارت و فلاسفه بعد از او در خلال رشد و گسترش خود بطور کامل ظاهراً رنگ پذیرش جهان شناسی علمی را به خود گرفت. موفقیت ایده های نهایی آنها دانشمندان را در رد اصلاح آنها به عنوان حاصل پژوهش در عقلانیت آنها تثبیت کرد. هر فلسفه ای به نحوی از انحاء مجبور بود همه آنها را ببلعد. مثال علم بر دیگر حوزه های تفکر نیز تأثیر گذاشت. از این رو، انقلاب تاریخی به خارج کردن فلسفه از نقش اصلی خود به عنوان هماهنگ کننده تجربیات گوناگون تفکر و روش شناختی انجامید. تفکر امری انتزاعی است و استفاده بی صبرانه از انتزاعات عیب اصلی عقل است. این عیب رانمی توان با تکرار تجربه عینی به صورت کامل اصلاح کرد، زیرا به هر حال، شما باید فقط به جنبه هایی از تجربه عینی توجه کنید که در طرحی محدود قرار دارند. برای پاکسازی آراء و عقاید دو روش وجود دارد. یکی از آنها مشاهده بی غرضانه به وسیله حواس جسمانی است. اما مشاهده یک امر گزینشی است. بر این اساس، فراتر رفتن از طرحی از تجربیات که موفقیت آن کاملاً آشکار است دشواری باشد. روش دیگر مقایسه طرح های گوناگون، تجربیاتی است که در انواع و اقسام تجربه های ماستقر شده اند. این مقایسه، شکل ارضا کردن نیازهای علمای ایتالیایی را که پل سارپی از آن سخن می گفت به خود می گیرد. آنها می خواستند که «عقل» بکار گرفته شود. ایمان به عقل، اعتمادی است مبنی بر این که ماهیت غایی اشیاء به صورت هماهنگی در کنار هم قرار دارند به گونه ای که خارج از قاعده قراردادی بودن هستند. به خاطر وجود ایمان است که در پایه و اساس اشیاء نمی توانیم راز قراردادی صرف را بیابیم. ایمان موجود در نظام طبیعت که رشد علم راممکن ساخته نمونه خاصی از ایمانی عمیق تر است. این ایمان را نمی توان با هیچ یک از قوانین عمومی استقرایی توجیه کرد. این ایمان از بررسی مستقیم ماهیت اشیاء که در تجربیات بدون واسطه ما مکشوف می شوند سرچشمه می گیرد. شما نمی توانید از سایه خود جدا شوید. تجربه کردن این ایمان یعنی فهم اینکه ما در بودن خویش بیش از خودمان وجود داریم. دانستن اینکه تجربه ما هر چند مبهم و پراکنده باشد باز هم اعماق واقعیت را باز می نماید، دانستن اینکه جزئیات منفصل و دور از هم برای اینکه خودشان باشند نیاز دارند که خودشان را در نظامی از اشیاء بیابند، دانستن اینکه این نظام شامل هماهنگی عقلانیت منطقی و هماهنگی یک اثر زیبا شناختی است، یعنی، دانستن اینکه در حالی که هماهنگی منطق بر عالم هستی همچون ضرورتی اجتناب ناپذیر مبتنی است، هماهنگی و توازن زیبا شناختی به صورت آرمان زنده ای که جریان و سیلان کلی را در پیشرفت گسسته خود به سوی موضوعات ظریف تر و دقیق تر شکل می دهد در برابر آن قرار دارد.

■ این مقاله ترجمه فصل نخست کتاب «علم و دنیای نو» به قلم وایتهد است که ترجمه کامل این اثر از سوی انتشارات حکمت منتشر خواهد شد.

همدردی کرد. با این حال، تردیدی نیست که حاکمیت هزاران ساله کلیسا و پاپ ها برای اروپا بی اندازه ارزشمندتر از تأثیراتی است که از حکومت مستحکم گوتیک در ایتالیا قابل حصول بود. در وهله دوم، تدوین کتاب قانون رم کمال مطلوب قانونمندشدن اروپا را که طی قرون متمادی بر تفکر جامعه شناختی اروپا سایه افکنده بود فراهم آورد. قانون برای دولت هم حکم یک موتور محرک را داشت و هم عامل محدود کننده قدرت دولت بود. قوانین فقهی کلیسا و قوانین مدنی حکومت، تأثیر و نفوذ خود را بر رشد و گسترش اروپامدیون و کلا و قانون دانان و امپراتور ژوستین هستند. این قوانین چنین در اندیشه غرب جا افتادند که یک مرجع قدرت باید هم مشروع و قانونی باشد و هم قانون را اجرا کند و باید فی نفسه تجلی نظام و سازمانی باشد که منطبق با عقل است. نمود شرایط زندگی در ایتالیای قرن ششم نشان داد که این جامعه در اثر تماس با امپراطوری بیزانس تا چه حد از عقاید و اندیشه های آن تأثیر مثبت گرفته است. سوم اینکه، قسطنطنیه در فضاهای غیر سیاسی هنر، معیاری برای تحقق دستاوردهای هنری ارائه داد که تا حدی از طریق تقلید مستقیم و تا حدی از طریق الهیات غیر مستقیم ناشی از دانش به چیزهایی که وجود داشتند به صورت انگیزه دائمی برای فرهنگ غرب عمل کرد. حکمت بیزانس به شکلی که در تخیل مرحله نخست تفکر قرون وسطی قرار گرفت، و حکمت حکمای مصر به صورتی که در تخیل یونانیان باستان نشست، نقش های همانندی را ایفا کردند. احتمالاً دانش واقعی این حکمت ها در هر دو مورد بستگی به نفعی داشت که برای افراد ذینفع به ارمغان می آورد. آنها به خوبی می دانستند چه نوع معیارهایی را باید جستجو کرد و بدست آورد و خود را درگیر تفکر ایستاد سنتی نکرد. بر این اساس، در هر دو حالت اهل حکمت راه خود را پیش گرفتند و وضع و حالشان بهتر شد. هیچ گزارش و شرحی از ظهور علمی اروپا نمی تواند تأثیر تمدن بیزانس را به عنوان پایه و اساس تفکر علمی نادیده انگارد. در قرن ششم در تاریخ روابط میان امپراتوری بیزانس و غرب بحرانی وجود داشت و این بحران را باید با تأثیر و نفوذ ادبیات یونانی بر تفکر اروپا در سده های پانزدهم و شانزدهم مقایسه کرد. دو تن از برجستگان آن زمان که در ایتالیای قرن ششم بنیادهای آن زمان را پی افکندند عبارت بودند از قدیس بندیکت و گریگوری کبیر. با توجه به این دو نفر می توان دریافت که رهیافت به تفکر علمی حاصله توسط یونانیان تا چه حد به تخریب و ویرانی کشیده شد. در این موقع درجه حرارت علمی به صفر درجه رسیده بود. اما کار و حیات گریگوری و بندیکت عناصر لازم برای بازسازی اروپا را فراهم نموده و تضمین نمود که اگر به این بازسازی دست یابند باید شیوه فکری علمی آن از جهان باستان برتر و بهتر شود. یونانیان تئوری زده بودند. از نظر آنها، علم مولود فلسفه بود. اما گریگوری و بندیکت اهل عمل بوده و به اهمیت امور عادی واقف بودند. آنها این خصلت عملی را با فعالیت های دینی و فرهنگی خود ترکیب کردند. از این جهت مخصوصاً به قدیس بندیکت مدیونیم، زیرا او می گفت که صومعه ها خانه و کاشانه علمای علوم کشاورزی و نیز قدیسان و هنرمندان و اهل دانش است. پیوند و اتحاد علم با تکنولوژی که به وسیله آن دانش و معرفت در تماس با واقعیت های سرسخت و تحول ناپذیر قرار گرفت تا حد زیادی مدیون گرایش عملی اصحاب بندیکت است. علم جدید از رم و همچنین از یونان نشأت می گیرد و این رگه رمی توجیه کننده افزایش نیروی تفکر است که با دنیای واقعیت ها در ارتباط تنگاتنگ قرار دارد. اما تأثیر و نفوذ این ارتباط میان صومعه ها و واقعیت های طبیعت ابتدا خود را در هنر نشان داد. ظهور فلسفه اصالت طبیعت در اواخر قرون وسطی نشان دهنده ورود عنصر نهایی مورد نیاز برای ظهور علم در اندیشه اروپا بود. این حرکت در واقع به سوی اشیاء طبیعی و رخداد های طبیعی از حیث خودشان بود. برای مثال تزئین ساختمان ها با گل و بوته نشان دهنده علاقه و گرایش به آن چیزهای زیبا و مانوس بود. فضای کلی هر هنری نوعی لذت مستقیم از درک اشیایی که پیرامونمان را احاطه کرده بودند، نشان می داد. هنرمندانی که به ساخت پیکره های تزئینی در قرون وسطی می پرداختند مانند گیوتو، چوسر، وردزورث، والت ویتمن و در زمان ما، رابرت فراست شاعر نیوانگلندی، همه از این حیث با هم مشترک هستند. موضوعات مورد توجه، همین واقعیت های ساده و بدون واسطه بودند و همین واقعیت ها در قالب تفکر علمی همان واقعیت های سرسخت و تحول ناپذیر می باشند.

اینک ذهن اروپایی آماده حرکت جدید فکری بود. در اینجا لازم نیست به جزئیات حوادث و وقایع گوناگونی که به ظهور علم انجامیدند بپردازیم. برای مثال، ثروت و فراغت، گسترش دانشگاه ها، اختراع چاپ، تصرف قسطنطنیه، وجود کپرنیک، واسکو داگاما، کلمبوس و اختراع تلسکوپ، پس، خاک و آب و هوا و بذر همه یکجا فراهم گردیدند و جنگل روید. علم هیچگاه عاری از تأثیر مبدا و منشا خود در تحول تاریخی رنسانس متاخر نبوده است و در اصل همچنان یک نهضت ضد عقلگرایی بر پایه یک ایمان ساده باقی مانده است. استدلالی که علم نیاز داشت از ریاضیات، که خود از بقایای عقلگرایی یونانی پس از پیدایش روش قیاسی است، گرفته

است. علم منکر فلسفه است. به عبارت دیگر، علم هیچگاه نخواسته است ایمان ویا معانی خود را توجیه و تبیین کند و نسبت به انکار کسانای چون هیوم بی تفاوت باقی مانده است.

البته تحول تاریخی کاملاً قابل توجیه بود. چون به این تحول نیاز بود و در واقع ضرورتی مطلق برای پیشرفت سالم بود. جهان به قرن ها تفکر و تأمل درباره واقعیت های سرسخت و تحول ناپذیر نیاز داشت. برای انسان انجام دادن چند کار در زمان واحد دشوار است و این کاری بود که انسان آن روز باید پس از افراط عقلگرایی قرون وسطی انجام می داد. این واکنشی کاملاً معقول بود، اما اعتراضی از جانب عقل به حساب نمی آمد.

به هر حال، الهه انتقامی هم وجود دارد که انتظار کسانای رامی کشد که عمدتاً مانع عبور از شاهراه های علم می شوند. فریاد البور کرامول در تمام اعصار طنین انداخته است: «برادران من، در سایه رحم و مروت عیسی به شمایم اندیشم و بیمناکم که دچار خطا و اشتباه نشوید». پیشرفت علم اینک به نقطه عطف رسیده است. بنیادهای پایدار علم فیزیک از هم گسسته شده است. علم فیزیولوژی برای نخستین بار خود را پیکره مهمی از دانش می داند و خود را از علوم پیش پا افتاده دیگر مجزا کرده است. بنیادهای قدیمی تفکر علم بتدریج غیر قابل فهم می شوند. زمان، فضا، ماده، هیولا، اتر، الکتروسیته، مکانیزم، ارگانیزم، شکل و ترکیب، ساختار، الگو، عملکرد، همه و همه نیاز به تفسیری دوباره دارند. وقتی شما نمی دانید منظور از علم مکانیک چیست،

**علم کار جدید خود را با پذیرفتن آراء و اندیشه ها از ضعیف ترین جنبه فلسفه های جانشینان ارسطو آغاز کرد. از بعضی جهات این یک گزینش میمون بود. این امر باعث شد که دانش قرن هفدهم در ارتباط با علم فیزیک و شیمی به صورت کامل تحت قاعده ای منظم درآید**



# گالیله، گاساندی و نظریه ذرات

امیل برهیه

محمد جواد محمدی

و هم نزد فلاسفه گمنام تری که احیاگر دموکریت و اپیکور بودند مانند گاساندی، باسون و یا بریگارد.

گالیله (۱۶۴۲-۱۵۶۴) خود مبدع نظریه مکانیسم عام نبود ولی با ایجاد علمی که نگرشی ریاضی-فیزیکی به طبیعت داشت و قادر به پیش بینی پدیده ها بود عملاً به این جهت راهبر شد. او نمی گوید که اشیاء چه هستند ولی مستدلاً نشان می دهد که ریاضیات با مثلثها، دایره ها و اشکال هندسی اش تنها زبانی است که می تواند کتاب طبیعت را رمزگشایی کند. خودش هم بیشتر به همین روش رمزگشایی علاقه مند بود تا به کشف ذوات موجودات. "روش تألیفی" او مجموعه وسیعی از مشاهدات تجربی را تنها در یک فرمول ریاضی خلاصه می کرد مانند فرمولهایی که از قوانین مربوط به قوه ثقل کشف کرد؛ و با "روش استنتاجی اش" از این قوانین، واقعتهای زیادی برداشت می کرد. این اولین بار است که ما از قانون طبیعت در نقش یک رابطه

**گالیله (۱۶۴۲-۱۵۶۴) خود مبدع نظریه مکانیسم عام نبود، ولی با ایجاد علمی که نگرشی ریاضی-فیزیکی به طبیعت داشت و قادر به پیش بینی پدیده ها بود، عملاً به این جهت راهبر شد**

کارکردی، تصویری روشن و دقیق پیدا می کنیم؛ و از این زمان ریاضیات همگام با فیزیک پیش می رود؛

پیشرفتی که باعث شد دیگر فیلسوف رابطه بین ذهن و جهان خارج را بر اساس ریاضیات و حول محور آن تفسیر کند. از طرف دیگر این روشها جز از طریق سنجش دقیق پدیده ها ممکن نیست و داده های عددی ناشی از تجربه تنها چیزی هستند که در جریان کشف قوانین اهمیت پیدا می کنند. گالیله تمایل داشت فقط آنچه قابل اندازه گیری است را واقعیت بداند و لا غیر. بنابراین با او ما شاهد زنده شدن دوباره عقاید دموکریت هستیم. کیفیات محسوس مانند بو یا رنگ در ماهیت اشیاء دخلی ندارند چرا که می توان آنها را بدون این کیفیات تصور کرد؛ صوت و حرارت خارج از ذهن چیزی جز اشکال حرکت نیستند. به همین دلیل گالیله به نظریه ذره ای ماده متمایل شد، البته بدون اینکه نسبت به آن عقیده قاطعی پیدا کند. او همچنین مدافع نظام کپرنیکی بود و برای اثباتش به دنبال ادله تجربی می گشت اما عاقبت در سال ۱۶۲۳، به حکم دادگاه تفتیش عقاید محکوم شد به نفی عقیده خویش در پیشگاه پاپ.

پس می بینیم که چگونه مکانیسم عام نزد گالیله به عنوان یک کشف فنی و تکنیکی تلقی شد و نه به عنوان یک ضرورت مبتنی بر جوهر عقل و یا طبیعت اشیاء. البته به اقتضای همین افکارش برخی از آموزه های کهنه همچنان در ذهن او باقی مانده بود، مانند تمایز ارسطویی بین حرکت طبیعی و حرکت قهری، و یا تمهید ذاتی ستارگان به حرکت دورانی (یعنی نفی ضمنی اصل

■ این نوشتار از جلد دوم کتاب تاریخ فلسفه امیل برهیه و از فصلی که به مشخصات کلی قرن هفدهم می پردازد، ترجمه شده است.

□ □ □

در قرن هفدهم این تفکر که بنیان انسان تنها بر طبیعت فردیش مبتنی است، تغییر کرد. دوره فردگرایی رنسانس و شور و شعف آن گذشت. دیگر گمان بر آن بود که فرد باید خود را به نظم و یکپارچگی مقید کند، خواه این یکپارچگی نتیجه عقل باشد یا پیامد سلطه، تصویری که انسان از طبیعت خارجی برای خود ترسیم می کرد نیز دچار این تغییر شد. خودجوشی پویا و زنده ای که برونو در آن می دید، جایش را به قواعد خشک ماشین گرایی داد. از آنیمیسم دوره رنسانس، که کامپانلا هنوز آن را پی می گرفت، کورسویی بیش نمانده بود. نه تنها زندگی را از طبیعت گرفتند، بلکه اغراق نیست اگر بگوییم دکارت حیات را از موجودات زنده هم گرفت و آنها را به یک ماشین ساده تبدیل کرد. اشکال جوهری ارسطویی حتی در دانشگاه ها هم محکوم می شد. در شهر لید حتی قبل از ۱۶۱۸ از خود می پرسیدند که این موجوداتی که حقیقتاً متمایز از ماده اند اما با این حال مادی اند، اگر جزء تغییر شکل داده شده ای از ماده نیستند، پس چه هستند؟ مگر نه اینکه شکل در وجود ماده مُدک است، مانند نیمکت در وجود الوار؟<sup>۲۰</sup> همه جا برداشتی ماشینی و مکانیستی حاکم بود، و این هرگونه پویایی و زندگی را از طبیعت دور می کرد. این گرایش هم نزد کسانی چون گالیله، هابز و یا دکارت غلبه داشت





## دکارت



سکون، که این زیر بنای مکانیسم عام را تشکیل می داد).

مکتب اصالت تجزیه و ذره گرایی ضد ارسطویی که اوایل قرن هفدهم به دنبال اتمیسم دوره رنسانس در فرانسه پا گرفت، نیز گواهی است بر تداوم همین گرایش. سباستین باسون در کتابی که حتی عنوانش<sup>۳</sup> هم تهاجمی بود، تصویری از عالم ارائه می دهد متشکل از عناصر اولیه با ماهیاتی متفاوت، عناصری که بیشتر به سطوحی که افلاطون در کتاب

**با ظهور گالیله اولین بار است که ما از قانون طبیعت در نقش یک رابطه کارکردی، تصویری روشن و دقیق پیدا می کنیم؛ و از این زمان ریاضیات همگام با فیزیک پیش می رود؛ پیشرفتی که باعث شد فیلسوف رابطه بین ذهن و جهان خارج را بر اساس ریاضیات و حول محور آن تفسیر کند**

الهی از طریق آن جاری و ساری می گردد. می بینیم که با این فرضیه اثیری چگونه فیزیک مکانیستی ناپیدا و آهسته وارد عرصه شد.

کلود بریگارد فرانسوی (۱۶۶۳-۱۵۷۸)، استاد در شهر پادوی ایتالیا، در کتاب خود<sup>۴</sup> مشتمل بر تفاسیری از فیزیک ارسطویی، فیزیک ذره ای خود را به شکلی که آناکساگوراس مطرح کرده بود، در مقابل فیزیک ارسطو قرار داد. او چون دکارت، مجموعه ای بی نهایت از ذرات با کیفیاتی مختلف را تصور کرد و بر خلاف دموکریت تراکم ماده<sup>۵</sup> را پذیرفت و حرکت را به شکل حلقه ای متصل و پیوسته از اجسام ترسیم کرد که در آن هر کدام فوراً جایگزین قبلی می شوند. البته فیزیک آناکساگوراس خود نیز فیزیکی دورانی و چرخشی بود. ژان مانیان استاد فرانسوی در شهر پاوی ایتالیا نیز در کتابش<sup>۶</sup> ذرات تجزیه ناپذیر اما قابل تغییر صورت را مطرح کرده و پذیرفت. او در این معنا از نظریه اپیکور موسوم به مینیما<sup>۷</sup> استفاده کرد. می دانیم که بر اساس این نظریه ذره بسیط نیست بلکه مرکب است از اجزاء کوچکتری که چینش آنها و نسبتشان با یکدیگر صورت و شکل ذره را تعیین می کند. مانیان این فرضیه را اضافه کرد که چینش و نظم داخلی می تواند تغییر کند اما تعداد مینیماهای یک ذره همواره ثابت است. اما در مورد علت محرکه ذرات، وی آنرا در علقه درونی آنها نسبت به هم و کشش و تمایلشان به اینکه گرد هم آیند و جسمی با ماهیت معین ایجاد کنند، جستجو می کرد و این نشان می دهد مکانیسم او نیز تا چه حد غیر جسورانه بود. عجیب این است که هیچکدام از این نظریات مبتنی بر اصالت ذره، علت حرکت را در تصادم و برخورد ندیده اند. نظریه اثیری باسون، تئوری چرخشی بریگارد، و یا کششهای درونی مانیان، همه نشان می دهد که اندیشه مکانیسم عام، قبل از اینکه دکارت آن را از نو پی ریزی کند، تا چه اندازه مبهم و غبارآلود بوده است.

اما اتمیسم و ذره گرایی پیر گاساندی (۱۶۵۵-۱۵۹۲) که بیان جزئی و دقیق او از پدیده ها به مدت مدیدی با نحوه تبیین دکارت رقابت می کرد، در عین حال هم به لوکرس نزدیکتر بود و هم با جنبشهای فکری معاصر مرتبطتر. عضو شورای مذهبی دینی<sup>۸</sup>، علاقه مند

**اتمیسیم گاساندی عالم را یک مجموعه منظم و با قاعده می داند که نمی شود نتیجه اجتماع تصادفی و اتفاقی ذرات باشد، بلکه فقط وجود خالق توانا می تواند آن را توجیه کند**

به رصدهای نجومی، مدافع نظام کپرنیکی، طرف مکاتبه گالیله، گاساندی علاوه بر اینها همان کسی است که در جریان محاکمه گالیله خطاب به او چنین نوشت: "ای بزرگترین افتخار زمانه [...] من از سرنوشتی که در کمینتان نشسته بی نهایت هراسانم. اگر چنانچه کلیسای عظمی و مقدس پاپ، علیه عقیده جناب مستطاب شما تصمیمی اتخاذ نمود، آنرا تحمل کنید

آنگونه که شایسته و برازنده حکماست. همین امر که خود باور دارید جز حقیقت طلب نکرده اید، انشاء الله شما را در زندگی کفایت کند."

گاساندی در مسئله شناخت و معرفت نظریه مبتنی بر حواس اپیکوریسم را پذیرفت. وی فطرت گرایی دکارت و مخصوصاً برداشت ادعایی او از خدا را رد کرد چرا که خداوند برای اذهانی که در بند تصاویر محسوسات گرفتارند، لایدرک و لایعقل است. وی همچنین به هربرت دو چربری<sup>۹</sup> ایرادی وارد کرد به این مضمون که جستجوی ذات درونی اشیاء ناشی از میل افراطی ما به شناخت است، اما بشر در امر شناخت باید به آنچه برای زندگیش ضروریست بسنده کند، یعنی به کیفیات ظاهری که تحت حواس در می آیند، و علم به کُنّه موجودات را به خالق آنها بسپارد<sup>۱۰</sup>. از اینها که بگذریم، اتمیسیم گاساندی ویژگی تازه ای نسبت به آنچه لوکرس گفته بود و اپیکور در رسائلش آورده

بود ندارد، یعنی همان ذرات نامرئی و متغیر الصوری که در خلأ معلق هستند. البته تنها دو خصوصیت است که آنرا متفاوت می کند: یکی در مورد قوه ثقل و حرکت ذاتی ذره

است که گاساندی آنرا ناشی از "گرایش فطری، غیراکتسابی و لاینفک" به حرکت می داند که توسط خداوند در ذره نهاده شده است. طبق عقیده وی این اتمها با سرعتی مساوی در حرکتند اما برخوردشان با یکدیگر موجب می شود فقط در جهت حرکتشان تغییر حاصل شود و نه در اصل حرکت، و می دانیم که این حرف دقیقاً در نقطه مخالف مکانیک دکارت قرار داشت که سرعت بعد از برخورد را به دو چیز وابسته می دانست: هم به سرعت قبلی دو توده برخوردنده و هم به جرم آنها. به هر تقدیر نتیجه این می شود که هیچ جسمی در آرامش و قرار نیست، و در ورای این سکون ظاهری اشیاء حرکتی با دامنه ضعیف اما با سرعت بسیار بالا پنهان است.

خصوصیت ممیزه دوم آنست که اتمیسم گاساندی عالم را یک مجموعه منظم و باقاعده می داند که نمی شود نتیجه اجتماع تصادفی و اتفاقی ذرات باشد بلکه فقط وجود خالق توانا می تواند آنرا توجیه کند. بدین ترتیب به اتمیسم اپیکوری نوعی الاهیات اضافه شد که هدف و غایتی به آن داد. گاساندی همچنین به نظریه مادی اپیکور در باب روح، مضمونی غیر مادی داد. روح محرک، نباتی و حساس، در واقع نوعی جسم لطیف است که فعل و انفعالات اجسام بر او تأثیر گذاشته و در آن موجد احساس می شوند. اما ما فوق این روح که به همراه جسم می میرد، جوهری غیر جسمانی نیز وجود دارد که قادر به درک خویش و تعقل بوده و صاحب آزادی و اختیار است.

چنین ترکیبی بین ماشین انگاری و روح گروی، و تا این حد دور از اصالت اپیکوری خود، فقط مشخصه این دوره است. طبیعت رها شده به ساز و کار خود، چون قالبی که جان از او حمایتی ندیده و او را ترک گفته، اکنون متعلق فهمی می شود که در آن نفوذ می کند، وضعیتی که پیامدهایش را نزد دکارت و هابز واضحتر خواهیم دید.

## پی نویس:

۱- نظریه ای که بر طبق آن همه موجودات ذی روح هستند.

2- Cité dans BAYLE, Dictionnaire critique, article " Heidanus ".

3- Philosophia naturalis adversus Aristotelem libri XII, in quibus abstrusa veterum physiologia restauratur, et Aristotelis errores solidis rationibus refelluntur.

4- Circulus Pisanus.

۵- تعبیر le plein در مقابل le vide به کار می رود و در اصطلاح قدما به معنی ماده آمده است.

6- Democritus reviviscens.

7- Minima.

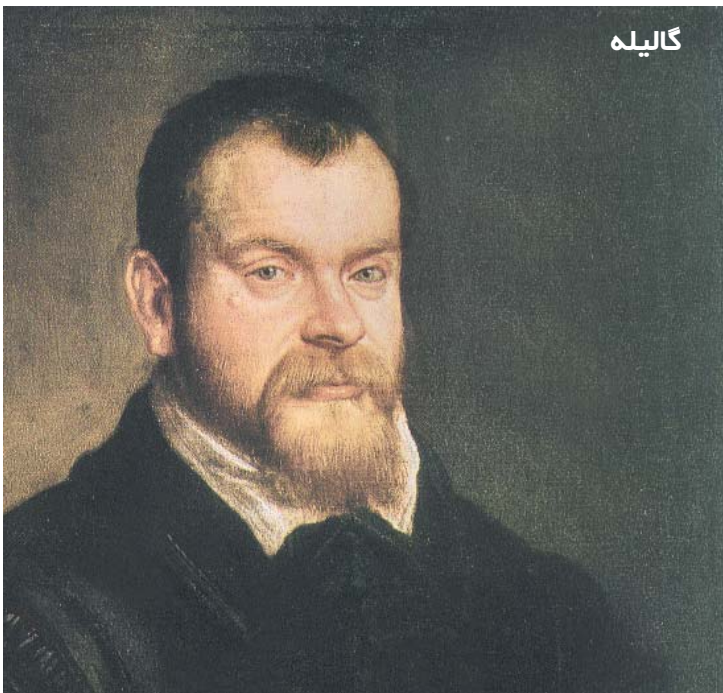
8- Digne.

۹- مشهور به لرد ادوارد، متوفی به سال ۱۶۴۸ و صاحب کتاب "حقیقت از جهت تمایز

آن از وحی و واقع نمایی و امکان و خطا"

10- Opera, t. III, p. 413.

## گالیله





# همایش علم و فناوری در ایران

## سده های میانه و پیشامدرن اسلامی

### حمایت های شیعی از علم در روزگار سلجوقی

سخنران بعدی، آقای دکتر محمد حسین منظورالاجداد استاد تاریخ دانشگاه تربیت مدرس درباره حمایت نقیب علویان ری در دوره سلجوقی از دانشمندان مطالب مهمی را بیان نمود. می دانیم که حمایت های رسمی و نهادینه شیعیان از علوم به روزگار آل بویه و در پی تاسیس دارالعلم های شیعی را می برد. با این حال، پس از به قدرت رسیدن سلجوقیان و نابودی و هدم این موسسات توسط آنها، این حمایت ها در شکل تازه خود به صورت فردی و محلی ادامه یافت. به گفته آقای دکتر منظورالاجداد، از جمله حامیان شیعی اهل علم در روزگار سلجوقی، نقیب علویان ری مرتضی مطهر، ملقب به ذوالفخرین و مکنی به ابوالحسن بود. منابع کهن، وی را به دانشوری و کرامت نفس ستوده اند و فخر رازی از او به عنوان متکلم، مناظره کننده، مترسل و شاعر یاد کرده است و افزوده که گه مائده منصوبه مبدوله.

ابوالحسن باخرزی که این سید مطهر را به سال ۴۳۴ هجری در ری دیده است، از وی به احترام نام برده و می افزاید که اگرچه مدت ملاقات با او کوتاه بود اما پیوسته اخبارش به من می رسید و یادکرد نیکوی او از من موجب افزایش محبت من به او می شد. وی آنگاه دو بیت شعر او را نقل کرده است که طی آنها سید مطهر به دوری از گناه توصیه می کند و اعلام می دارد که آب قلزم نیز دامن گناهکار را پاک نمی کند. دانشور شیعی سده ششم، منتجب الدین رازی نیز ضمن یاد کردن از "خطب و رسائل لطیفه او"، در فنون علم توانایش خوانده است. جایگاه اجتماعی والای مطهر نیز در نوشته منتجب الدین بازتاب یافته است. به نوشته این دانشور شیعی سید اجل مرتضی ذوالفخرین ابوالحسن مطهر از بزرگان سادات و سروران اشراف عراق عجم بود.

اکنون می دانیم که این سید بزرگوار چنان به اهل علم روزگار خویش توجه می کرده است که دانشمندانی همچون شهردان بن ابوالخیر رازی و علی بن احمد نسوی او را سید اجل خوانده اند و نسوی سه کتاب خویش را به او اهدا می کند: (۱) کتاب الاشباع فی شرح شکل القطاع در شرح بخشی از مجسطی بطلمیوس، (۲) اختصار صور الکواکب عبدالرحمن صوفی که در بزرگداشت سید مرتضی آن را مرتضوی می نامد، (۳) کتاب التجرید فی الهندسه.

### اسماعیلیان ایران و علم تا روزگار مغول

عنوان سخنرانی سوم "دستورالمنجمین و علوم متداول نزد نزاریان ایران تا سقوط الموت" بود که توسط آقای محمد کریمی زنجانی اصل ارائه شد. به نظر این سخنران، به رغم مدعای عظامک جوینی درباره نابودی آثار نزاریان ایران در جریان یورش مغول، اکنون با در اختیار داشتن تعداد قابل ملاحظه ای از تالیفات برجای مانده نزاریان، می توان نشان داد که آنان گروهی کیشمدار باطنی نبوده اند که صرفاً به آموزه های مذهبی خاص خود بپردازند و دشمنان خویش را طعمه مرگ سازند، بلکه به عنوان جماعتی از مسلمین، به امر علم اهتمامی جدی و فراوان داشته اند.

آقای کریمی نه تنها از علوم متداول نزد نزاریان ایران پیش از یورش مغولان سخن گفت و شمایی از داشته های کتابخانه های گرانمایه و پُر بهای ایشان را عرضه کرد، بلکه شیوه ها و روش های آموزش این علوم را نیز برنمود. در عین حال، سهم واقعی آنها در پیشبرد علوم در روزگار خویش را هم، هرچند به کوتاهی نشان داد. آثار مورد بررسی او، نوشته های حسن صباح و همگانش، به ویژه کتاب ارزشمند "دستورالمنجمین" و نوشته های خواجه نصیرالدین طوسی به هنگام اقامتش در الموت را دربرمی گرفت. بهره گیری گسترده مولفان نزاری از آثار متنوع علوم عقلی و نقلی و اهتمام خاص نزاریان به وقایع نگاری و نشان دادن پیوستگی دانش نجوم و تاریخ نزد مهمترین گروه معارض

ششمین همایش بین المللی دوسالانه مطالعات ایرانی از روز سوم تا پنجم اوت ۲۰۰۶ در مدرسه مطالعات شرقی و آفریقایی دانشگاه لندن برگزار شد. کنفرانس یادشده امسال از سوی سه موسسه تحقیقاتی در انگلستان، آنجمن بین المللی مطالعات ایران شناسی، بنیاد میراث ایران و موسسه مطالعات خاورمیانه لندن سازماندهی و برگزار گردید. موضوعات مورد بحث در این کنفرانس مسائل مختلف فرهنگی، اجتماعی، هنری، دینی، تاریخی و... ایران گذشته و حال را پوشش می داد و شرکت کنندگان در این کنفرانس به ارزیابی و جمع بندی مطالعات انجام شده در این زمینه ها پرداختند؛ و به ویژه موضوعات و حوزه های جدید پژوهشی یا دستاوردهای تازه حوزه های مختلف ایران شناسی را مورد توجه قرار دادند.

این همایش پس از همایش سه روزه دیگری درباره صدمین سالگرد انقلاب مشروطه در آکسفورد بر پا گردید. کنفرانس سالگرد انقلاب مشروطیت نیز از سوی بنیاد میراث ایران و دانشگاه آکسفورد از ۳۰ جولای تا دوم آگوست سال جاری (۲۰۰۶) در دانشگاه آکسفورد برگزار شد.

برابر کتاب راهنمای کنفرانس مطالعات ایرانی، در سه روز برگزاری آن بیش از سیصد موضوع در قالب حدود نود نشست تخصصی از ایران شناسان نقاط مختلف جهان ارایه شد. زبان اصلی در این کنفرانس انگلیسی بود. البته در مواردی هم سخنرانانی به فارسی سخن گفتند.

همزمان با برگزاری کنفرانس، برنامه های متنوع هنری مانند نمایش و موسیقی به اجرا در آمد و نمایشگاه تخصصی کتاب نیز بر پا شد که ناشران مطرحی مانند توریس، ایرانستیکا و دنیای نو در آن شرکت داشتند.

از جمله موضوعات مورد بحث در کنفرانس، نشست تخصصی "علم و فناوری در ایران سده های میانه و پیشامدرن" بود که در آن پنج مقاله به زبان انگلیسی ارائه شد.

### نخستین برخوردها با فناوری اروپایی

نخستین سخنران این نشست آقای مهندس محمدرضا نوربخش از آمریکا بود که درباره برخورد اولیه ایرانیان با سه اختراع اروپایی در فاصله سالهای ۱۴۷۰ تا ۱۷۴۰ میلادی سخن گفت. اختراعات مورد نظر او ساعت مکانیکی، ماشین چاپ و اسلحه گرم بودند. سخنرانی ایشان با ارائه تاریخچه کوتاهی از علم مکانیک در جهان اسلام و تلاش های دانشمندان مسلمان برای ساختن ساعتهای آبی آغاز شد. از جمله نکات تامل برانگیز در سخنان آقای نوربخش، پیوند میان نیازهای اجتماعی و تحولات اقتصادی با پذیرش این اختراعات و توسعه آنها در جامعه ایرانی بود. چنان که به گفته ایشان، اولین ساعت مکانیکی در ایران آغاز سده دهم هجری / نیمه دوم سده پانزدهم میلادی توسط محمد حافظ اصفهانی از روی نمونه اروپایی آن ساخته شد و گفتنی است که اصفهانی در این کار از مکانیزم پیچیده و اصول پیشرفته ریاضی مورد استفاده در ساعتهای آبی بهره گرفت. با این حال، به دلیل آنکه شرایط و زمینه اجتماعی - اقتصادی ایران اندازه گیری زمان را ضروری نمی نمود و بازدهی کار به معنی میزان تولید در واحد زمان هنوز ناشناخته بود و فعالیت تولیدی و روابط اجتماعی بر گرد آگاهی از وقت و ارجگذاری بر آن سازمان نیافته بود، تا اواسط دوره قاجاریه به ساعت به عنوان بازیچه ای تجملی و تزئینی نگریسته می شد که سراجش را فقط در دربارهای شاهان و امرای آنها می توان گرفت. در مقابل، ایرانیان به دلیل اهمیت کاربرد سلاح گرم در جنگها در تولید توپ و تفنگ قدمهای سریعی برداشتند. گفتنی است که آقای نوربخش از معدود پژوهشگران تاریخ تکنولوژی مدرن در ایران است و نوشته های او، به ویژه درباره تاریخچه ساعت مکانیکی در ایران، چنان ارجحی دارد که در مقاله "ساعت" دانشنامه ایرانیکا فقرات مهمی از آن را می توان دید.





تاریخ و شرایط سیاسی و تشکیلات حکومتی ماوراءالنهر، ایران، قفقاز، آسیای صغیر و هندوستان در این کتاب انعکاس یافته است.

آقای دکتر فرهانی در ادامه با ارائه جدولها و نمودارهایی در بررسی کمی و تطبیقی آثار یزدی و شامی، درصدد پاسخ به پرسشهای اصلی خود برآمد. بهره گیری ایشان از فناوری جدید و همزمانی ارائه اعداد و ارقام جدولها در سخنرانی و پرده نمایش سالن سخنرانی بر جذابیت موضوع می افزود و مطلب را گیراتر می نمود. آقای دکتر فرهانی در پایان سخن خود، ضمن تایید تأثیرات ریاضیدان بودن یزدی در تاریخ نگاری او، این تأثیر را خودآگاهانه ندانست و بیشتر غریزی و طبیعی برشمرد. به نظر این مورخ روزگار جدید، امروزه مورخان باید آگاهانه برای بررسی های تاریخی خود به دانش های دیگر به ویژه ریاضیات و آمار روی آورند. دانش تاریخ به ریاضیدانان مورخ نیازمند است تا هم از نظر نوع آگاهی و دانش و ساختار ذهنی و هم از نظر روش از رویکرد سنتی، نقلی و توصیفی محض فاصله بگیرند و با عینیت بیشتری نتایج کار خود را بیان کنند.

### نقد تاریخ نگاری خطی علم در جهان اسلام

آخرین سخنران این نشست، آقای نجم الدین یوسفی، دانشجوی دکترای مطالعات علم و تکنولوژی در دانشگاه ویرجینیا تک آمریکا بود که درباره افول مرموز و غیرحقیقی علوم دنیوی در ایران میانه سالهای ۹۵۰ تا ۱۳۰۰ میلادی سخن گفت. ایشان در مقدمه سخن خود، رویکرد غالب در تاریخ نگاری علم در جهان اسلام را به نقد کشید و این رویکرد را که تحت تأثیر آموزه های روشنگری به تاریخ علم نگاهی خطی دارد نادرست خواند. چرا که علم را روی یک بردار خطی بررسی می کند که معلوم نیست وجود دارد یا نه و معمولاً از یونان باستان آغاز می شود و به دوره هلنی می رسد و آنگاه دوران اسلامی را بررسی می کند و سپس به انتقال علوم به اروپای اواخر قرون وسطی می پردازد و سرانجام تحولات رنسانس و انقلابهای علمی و صنعتی را مورد توجه قرار می دهد. به نظر آقای یوسفی، این رویکرد توجه ندارد که علم در هر دورانی برآیند تعامل اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و ... است. در حالی که نگاه درست به تاریخ علم در جهان اسلام، آن را در زمینه های محلی جستجو می کند و بر آن است که چرایی فعالیت اهل علم را صرف نظر از دستاوردهای جهانی آثار آنها دریابد. در واقع، در این رویکرد، هدف بررسی مولفه های محلی تولید و گسترش دانش و شناخت این مولفه ها است. در پی این مقدمه، آقای یوسفی به بازیگران اصلی علم در جهان اسلام در دوره مورد بررسی خود پرداخت که طیف متنوعی از خاندان برمکی گرفته تا حرانیان و مسیحیان جندی شاپور و حتی خلفای عباسی را دربر می گرفت. بررسی تعامل میان این عده و باز نمود اهداف آنها، از جمله نکات مورد توجه ایشان بود. به نظر آقای یوسفی، اتفاقی که در بالندگی علم در این دوران رخ می دهد، در سایه همکاریهای میان این عده افتاده است و این همکاریها تا آن هنگام که افراد اهدافشان را به رغم تفاوتها تامین شده می بینند ادامه می یابد.

به نظر این محقق تاریخ علم و فناوری، آنچه که تولید علم را به ویژه در شرق جهان اسلام با مشکل رو به رو می کند، رویکردهایی هستند که چهارچوب همکاری مورد بحث را برهم می زنند. از میان این رویکردها به طور خاص به کسانی می توان اشاره کرد که مدعی اند دانشهای دنیوی با تعالیم اسلامی در تعارضند. چنان که غزالی و ابن تیمیه بر این باورند. این عده، به ویژه در سایه ارتباطی که با صاحبان قدرت دارند، زمینه های همکاری اجتماعی، سیاسی و اقتصادی تولید دانش را برهم می زنند و اینگونه است که فعالان تولید دانش با مشکل مواجه می شوند و بی سبب نیست که در این دوره ها بخش مهمی از دغدغه های اهل علم به سوی خاطر نشان کردن عدم تعارض دستاوردهایشان با دین معطوف می شود.

آقای یوسفی در پایان سخن خود این نکته را متذکر شدند که منظورشان ارائه یک طرح کلی برای تبیین فراز و فرود علم در جهان اسلام نیست، بلکه برآنند که از تأثیر فوق العاده شمای یاد شده در روند تولید و گسترش علم سخن بگویند. به گفته ایشان، هیچ کس نمی تواند مدعی ارائه یک طرح کلی برای توضیح فراز و فرود تولید علم در جهان اسلام باشد؛ به ویژه با توجه به پیچیدگیهای تولید فرآورده های علمی. در پایان نشست، جلسه پرسش و پاسخ حضاران و سخنرانان برگزار شد. در مجموع، از نوع سؤالات برمی آمد که رویکرد جدید سخنرانان به بررسی محلی علم و فناوری در ایران سده های میانه، نظر شنوندگان را به خود جلب کرده است. در واقع، حضور شماری از صاحب نظران برجسته تاریخ علم و اندیشه ایرانی در جمع شنوندگان، از اهمیت موضوعات مورد بررسی سخنرانان حکایت می کرد. از آن جمله به استادان برجسته ای مانند خانم دکتر الهه خیراندیش از دانشگاه هاروارد، خانم کارل بی یراز موزه منسوجات واشنگتن، آقای دکتر مهدی محقق ریاست محترم انجمن آثار و مفاخر فرهنگی، آقای دکتر محمد نفیسی استاد دانشگاه بین المللی لندن و آقای دکتر ریچارد بولت استاد دانشگاه پرینستون آمریکا می توان اشاره کرد که با طرح نکته ها و پرسشهای ارزشمند خود بر غنای مباحث افزودند.

در پایان نشست، آقای یوسفی، که ریاست جلسه را عهده دار بودند و در واقع این نشست به همت بلند ایشان تشکیل شد، از انتشار قریب الوقوع متن فارسی مقالات سخنرانان به همراه نقدها و نکته سنجیهای صاحب نظران خبر دادند. بی گمان با توجه به فرصت بیست دقیقه ای سخنرانان برای ارائه مقالات خود، انتشار این مجموعه اصل سخن ایشان را در اختیار علاقه مندان می نهد و باشد که به این ترتیب بر تاریخ علم و فناوری در ایران سده های میانه و پیشا مدرن اسلامی چشم اندازهای تازه ای گشوده شود.

دستگاه خلافت عربی در سده های پنجم و ششم هجری / یازدهم و دوازدهم میلادی، از جمله مهمترین نکات مورد توجه این سخنران بود.

او درباره شیوه های آموزش علوم در قلاع اسماعیلیه، براساس نوشته های خواجه نصیرالدین طوسی هم به نکاتی اشاره کرد که از آن جمله اند: (۱) تهیه متن اولیه توسط استاد و تدریس آن به طور حضوری یا ارائه به شاگرد برای مطالعه متن، و آنگاه، شرح مشکلات متن بر اساس پرسشهای شاگرد؛ که نمونه درخشان چنین رویکردی را در "رساله معینیة" و "حل مشکلات آن می بینیم که متأسفانه تاکنون از یک منظر آموزشی بررسی نشده است؛ (۲) اجتناب از ورود به بحثهای جدلی برای مبتدیان و اشارات کوتاه و گذرا به آرای باطل و استفاده از مثالهای آسان یاب و همه فهم در آثار آموزشی مبتدیان؛ نمونه "اساس الاقتباس"؛ (۴) تشویق شاگردان سطوح بالای علمی به خواندن آثار مشابه متن درسی برای تقویت سطح تحلیل و افزودن دقت نظر آنها؛ نمونه "شرح الاشارات و التنبیهات". به نظر آقای کریمی، به واسطه آثار خواجه، همچنین، طیف متنوعی از آثار موجود در کتابخانه های نزاری در واپسین دهه های حضور آنها در قلاع خود را می یابیم که از آن جمله اند: (۱) آثار ائمه شیعه مانند "تهج البلاغه" امام اول و "صحیفه سجادیه" امام چهارم؛ (۲) آثار مولفان امامی مذهب مانند صفار قمی و شیخ کلینی؛ (۳) آثار یونانی ترجمه شده به زبان عربی، به ویژه در حوزه های اخلاق و ریاضیات و نجوم که شماری از آنها گویا فقط در کتابخانه های نزاری موجود بوده اند؛ (۴) ادب اندرزنامه ای ایرانی؛ (۵) آثار صوفیان برجسته ایرانی مانند عین القضاة همدانی؛ (۶) آثار دانشمندان برجسته ایرانی در نجوم و ریاضی. درباره نوآوریهای خواجه، آقای کریمی به کوتاهی به بهره گیری او از روشهای ریاضی در مباحث فلسفی اشاره کرد و تأکید نمود که تنظیم زیچ ایلخانی در رصدخانه مراغه نیز دستامد تجربیات نجومی و ریاضی خواجه در قلاع اسماعیلیه بوده است. او بر سخن خود افزود که بعدها این زیچ به اسپانیا منتقل شد و از آنجا توسط آبراهام بن سموئیل زکوت Abraham ben Samuel Zacuto به دربار ژان دوم پادشاه پرتغال در لیسبون رفت و مبنای تنظیم زیچ Almanach perpetuum شد. و همین زیچ بود که به همراه اسطrolab ساخته زکوت بر اساس آثار خواجه، مورد استفاده واسکودوگاما قرار گرفت تا بدین ترتیب، نزاریان در کشف دنیای نو، سهم خود را ادا کرده باشند. همچنان که در سده هفدهم

میلادی هم، بهره گیری جان والیس، ریاضیدان آکسفوردی، از ترجمه متن عربی "تحریر اقلیدس" چایخانه مدیچی برای اثبات اصل پنجم اقلیدس، از حضور زنده آثار نزاری خواجه و شاگردانش در علوم عصر جدید خبر می داد.

### پیوند ریاضیات و تاریخ در ظفرنامه

#### یزدی

تامل در نسبت ریاضیات و تاریخ در ظفرنامه شرف الدین علی یزدی مورخ و ریاضیدان مشهور عهد تیموری نیز موضوع سخنرانی آقای دکتر مهدی فرهانی منفرد استاد تاریخ دانشگاه الزهرا بود. شرف الدین علی یزدی، ادیب، مورخ، منجم و ریاضی دانی است که آثار متعددی را خلق کرده و یکی از مهمترین این آثار ظفرنامه یا تاریخ فتوحات امیر تیمور گورکان است. برخی معتقدند که این اثر انتحال ظفر نامه نظام الدین شامی است و یزدی فقط با افزودن شاخ و برگ و آرایه های ادبی، آن را گسترش داده و حجیم کرده است. در حالی که آقای دکتر فرهانی با استفاده از روش پژوهش کمی در پی پاسخ به این دو پرسش بود: (۱) شرف الدین علی ریاضی دان تا چه اندازه در کار شرف الدین علی مورخ دخالت داشته است؟ به بیان دیگر، آیا آشنایی یزدی با ریاضیات، شیوه تاریخ نگاری او را تحت تأثیر قرار داده است؟ (۲) آیا می توان با استفاده از روش پژوهش کمی به بررسی این موضوع پرداخت که میزان ارتباط دو ظفرنامه یاد شده با یکدیگر چقدر است؟

فرضیه آقای دکتر فرهانی این بود که در هر دو مورد پاسخ مثبت است. برای بررسی این فرضیه، ایشان به روش سنتی پژوهش تاریخی یا روش توصیفی تکیه نکرد، بلکه کوشید با بسامد شماری اعداد و ارقام به کار رفته در اثر یزدی و شامی (تعیین کمیّت ها) و بسامد شماری کیفیت هایی که در این دو اثر، به جای کمیّت به کار رفته است (تعیین کمیّت های گم شده) به تحلیل کمی موضوع و در فرجام، به سنجش فرضیه بپردازد. به گفته آقای دکتر فرهانی آثار شرف الدین علی یزدی در چند زمینه است: ریاضیات، نجوم، معما، ادبیات و تاریخ. "حساب العقود" یا "عقد انامل" یا "رساله انگشت شماری" یکی از آثار او در زمینه ریاضیات است. شرف الدین در این رساله مدعی است که با استفاده از این روش، می توان از یک تاده هزار را ضبط کرد. اثر دیگر یزدی در زمینه ریاضیات اثری است به نام کنه المراد فی الوق و الاعداد. کنه المراد درباره مربع های وفقی و یا مربع های جادویی است. در این مربع ها اعداد به گونه ای قرار می گیرد که جمع اعداد یک سطر یا یک ستون با جمع اعداد دیگر سطور یا ستون ها مساوی باشد. مربع های وفقی به پشتوانه تئوری های ریاضی قابل تنظیم است و بیشتر وسیله ای است برای به رخ کشیدن تسلط فرد بر اعداد و ارقام و توانایی او در محاسبات ریاضی. حلل مُطَرَّر در فن معما نیز با علم اعداد ارتباط تمام دارد. در حقیقت ماده تاریخی که از حساب جُمَل به دست می آید (مثل "صُنْف فی شیراز" که ماده تاریخ پایان یافتن ظفرنامه است) اساس کار برای طراحی معما است. در فن معما فرد باید هم بر عدد و حساب جُمَل تسلط داشته باشد و هم در کلام و سرودن شعر چیره دست باشد. بر این اساس باید گفت که یزدی دارای ساختار ذهنی و منطقی یک ریاضیدان است. او ذهنی دارد ورزیده و مسلط بر اعداد و روابط میان آنها. یزدی آثار دیگری در زمینه نجوم، ادبیات، الهیات و تاریخ پدید آورده است ولی مهمترین اثر او در زمینه تاریخ است و ظفرنامه نام دارد که اگر چه تاریخی اختصاصی است، اما تاریخ مفصل عمومی ایران و جهان در قرون هشتم و نهم/ چهاردهم و پانزدهم نیز به شمار می آید.



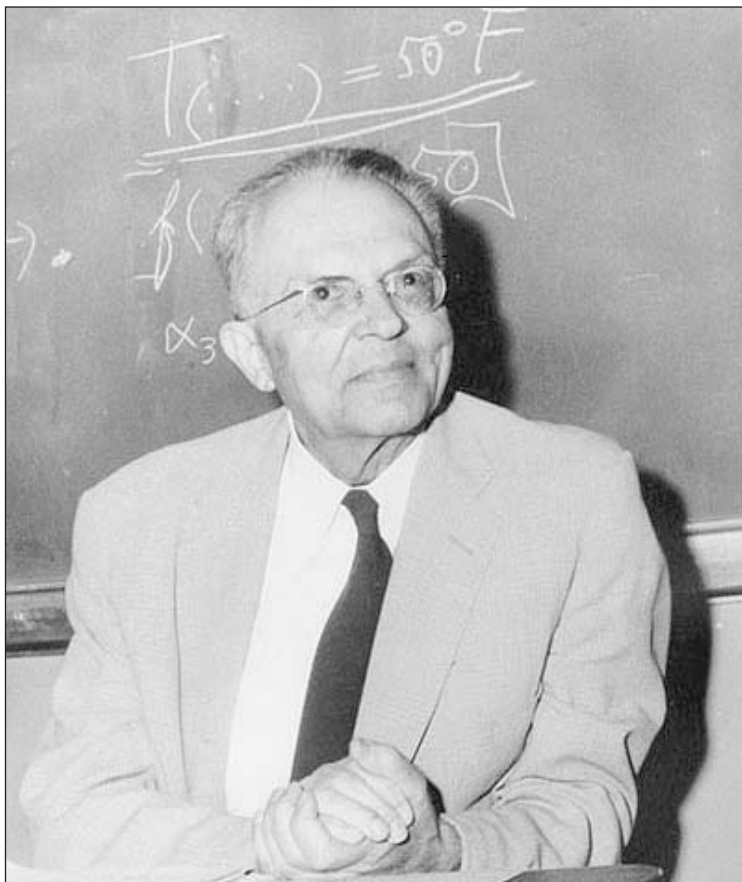


# فلسفه علم

جوزف سی. پیت

محسن حدادی

رودلف کار ناپ



شواهد (گواه) را با هدف اولیه درک ساختار منطقی علم و معرفت علمی، آشکار سازند. در این چارچوب، شکل گیری دیدگاه معناشناسانه نسبت به نظریات (نک به کتاب باس ون فرانس Bas Van Fraassen و فرد سوپ fred Suppe) را در پرتو دانشی که درباره محدودیتهای یک قالب زبان شناختی دقیق - که تنها با بکارگیری تکنیکهای اولیه منطقی مورد استفاده قرار گرفته - می توان توسعه طرحهای پوزیتیویستی دانست.

با آنکه از نظر تاریخی درست نیست که اهمیت خدمت کوهن به تغییر مسیر فلسفه علم از یک فلسفه فیزیک پوزیتیویستی به وضعیت فعلی را انکار کنیم اما باید یادآوری کنیم که پیش از انتشار اثر او نیز پوزیتیویسم آماج حملات جدی قرار گرفته بود: حمله به توجیه پذیری فرضیات بنیادی مانند فرضیه کواین (W.V.O. Quine) در رد تمایز قضایای تحلیلی و ترکیبی و حمله ویلفردسلار (Wilfrid Sellar) به بنیادگرایی معرفت شناسانه که در دهه ۱۹۵۰ بروز یافت. به همین ترتیب آنچه که چرخش تاریخی نامیده می شود و به غلط به کوهن نسبت داده شده است، در همان زمان در اثر نورود راسل ایلانسون در سال ۱۹۶۱ آغاز شده بود. علاوه بر این فلاسفه پرورش یافته در مکتب پوزیتیویسم مانند کارل همپل (Carl Hempel) به شدت نسبت به محدودیتهای رویکردهایی که به کار می بردند، حساس بودند و مرتباً فرضیات بنیادی خود را اصلاح می کردند.

اگر بخواهیم درباره پوزیتیویسم عادلانه تر قضاوت کنیم باید بگوییم که علیرغم ادعاهای غیر قابل توجیه آن در مورد برخورداری از برتری مطلق، پوزیتیویسم یک برنامه تحقیقی بود که بر مذاقه عقلانی و انسجام منطقی تاکید می کرد؛ این امر یکی از دلایل تاثیرگذاری عمیق و پیوسته آن در دوران معاصر است. پوزیتیویسم معیاری برای فلسفه علم در اختیار ما گذاشت که فیلسوفان

از سال ۱۹۶۰ تا ۱۹۹۵ میلادی، فلسفه علم، علیرغم ادعای برخی مبنی بر مرگ پوزیتیویسم منطقی که مکتب فکری غالب در بیست و پنج سال پیش از آن محسوب می شد، شاهد پیشرفت چشمگیری بود. از طریق بررسی تعداد نشریات جدید (حداقل در ده موضوع مانند اقتصاد و فلسفه، زیست شناسی و فلسفه و چشم اندازهای علم) که انتشار آنها در این فاصله زمانی آغاز شده است، تعداد رساله های مقطع دکتری که مشخصاً به فلسفه علم یا به یکی از حوزه های خاص آن پرداخته اند، ظهور مراکز تحقیقاتی مختص فلسفه علم (مثل مرکز فلسفه علم دانشگاه پیتزبورگ و مرکز دانشگاه بوستون و نیز دپارتمانها یا طرحهای جدیدی که بر این حوزه عمومی متمرکز شده اند، می توان به معیاری کمی برای ارزیابی این پیشرفت خیره کننده دست یافت. تأثیرگذارتر از این اعداد و ارقام، موضوع تغییر کانون توجهات است که به بهترین نحو علیه پیشینه پوزیتیویسم منطقی دیده می شود. پوزیتیویسم منطقی را به مثابه فرادانش (ماوراء علم) به بهترین نحو می توان درک کرد. موضوع اصلی آن علم بود، چنانکه جهان، موضوع علم است. پوزیتیویسم به تفسیر دقیق منطق مفاهیم سازنده علم می پرداخت. پیشگامان پوزیتیویسم تا حدودی در پاسخ به آنچه که افراط گرایی متافیزیک آلمانی قرن نوزدهم می خواندند، مسائل فلسفی را به منزله مسائلی مربوط به زبان می دیدند. راه حل آنان این بود که با بکار بردن سازوکارهای به شدت کنترل شده، برای عرضه تعاریف و ساختار منطقی روشن، یک چرخش زبان شناختی انجام و کانون توجهات به ساختار و یا تحلیل زبانهای رسمی معطوف شود. از آنجاکه پوزیتیویسم معتقد بود که علم، ابتدایی ترین فعالیت معرفت ساز است، چنین تحلیلی هم برای ماهیت دانش و هم برای اصلاح دانش غیر علمی، ارزش قائل بود. در نتیجه منطق مفاهیمی کلی همچون شرح و توصیف (explanation)، تصدیق (confirmation) و شاهد گواه (evidence) به مثابه پدیده هایی زبان شناختی مورد توجه قرار گرفت و کار در عرصه فلسفه علم را در فاصله ای نزدیک به دغدغه های علوم خاص نگه می داشت. استدلالهایی که در جهت دفاع از این رویکرد انجام می شد، چیزی شبیه یک راه حل دقیق برای مشکل تعیین حدود قلمرو علم با غیر علم بود. پیش از این، علومی چون زیست شناسی، زمین شناسی یا روانشناسی، صلاحیت محسوب شدن در زمره علوم را داشتند؛ شرایط نظری برای علمی بودن یک دانش باید از طریق تبیین این مفاهیم اصلی تعیین شود که به منزله شرایط لازم و کافی برای جایگاه علمی شناخته شده اند. تصورات و فرضیات دیگری نیز متداول بود. مثلاً برنامه ها (دیدگاهها)ی پوزیتیویستی به شدت تحویل گر (reductionist) بودند و فیزیک را بنیادی ترین و موجه ترین علوم به شمار می آوردند. درحالیکه فلسفه پوزیتیویستی علم فی نفسه مورد توجه قرار نگرفت از همان سالهای آغازین تا دوران اوج آن در دهه ۷۰ میلادی، این فلسفه به بهانه روشن ساختن مسائلی کلی تر و در مقیاسی وسعتر، تنها بر موضوعاتی خاص در علم فیزیک متمرکز شده بود.

**پیشگامان پوزیتیویسم تا حدودی در پاسخ به آنچه افراط گرایی متافیزیک آلمانی قرن نوزدهم می خواندند، مسائل فلسفی را مسائلی مربوط به زبان می دانستند**

امروزه مرسوم شده است که از مرگ پوزیتیویسم سخن بگویند و افول آن را با انتشار کتاب توماس

کوهن (Thomas Kuhn) با نام ساختار انقلابهای علمی (The Structure of Scientific Revolutions) در سال ۱۹۶۲ مرتبط بدانند. اما در واقع پوزیتیویسم نمرده است و سخت ترین ضربات برپیکره آن که یک فلسفه علم موفق به شمار می رفت، پیش از انتشار کتاب کوهن نواخته شده بود. باور به این امر که پوزیتیویسم از بین نرفته بلکه رو به شکوفایی است، باعث نمی شود که انکار کنیم که این مکتب دستخوش تغییراتی اساسی شده است. برخی از مشخصات قدیمی تر آن مانند تلاشی برای نشان دادن ساختار مفاهیم با استفاده از حساب دیفرانسیل و انتگرال گزاره ای، دیگر در سطح جهانی بکار گرفته نمی شوند. همچنین دیگر مرسوم نیست که مفاهیم جهانی رایج در علوم مختلف را بدون تعدیل و اصلاح، تبیین کنند. اما آثار مهم زیادی در فلسفه علم هنوز برآند که روابط منطقی مستحکم میان نظریه و

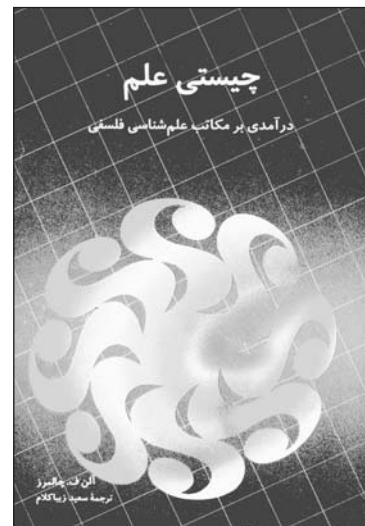


# معرفی کتابهای فلسفه علم

مسعود فریامنش

## چیستی علم

درآمدی بر مکاتب علم شناسی فلسفی  
نویسنده: آلن اف. چالمرز  
ترجمه: سعید زیباکلام  
ناشر: شرکت انتشارات علمی و فرهنگی



آلن چالمرز، هدف خود از نگارش کتاب «چیستی علم» را طرح ساده، روشن و ابتدایی نظرگاه‌های نوین درباره ماهیت علم معرفی کرده است. می‌توان گفت که نوین بودن مکاتب علم شناسی فلسفی مطروحه، سادگی سبک و شیوه نگارش و همچنین اختصار کتاب از مهمترین ویژگی‌ها و امتیازات آن محسوب‌اند. کتاب «چیستی علم» از زمان انتشار اولین ویرایش آن در سال ۱۹۷۶ تا سال ۱۹۸۶ ویرایش‌های اول و دوم آن مجموعاً هفت بار تجدید چاپ شده است، و این کثرت چاپ برای یک کتاب درسی دانشگاهی، آن‌هم در زمینه علم شناسی فلسفی

و اقبال قابل توجه به این کتاب در زبان اصلی‌اش، به انضمام ترجمه آن به زبان‌های ایتالیایی، اسپانیولی، هلندی، یونانی و بالاخره چینی بدون اینکه الزاماً دلالت بر امتیاز معرفتی مواضع و استحکام براهین معرفت شناختی نویسنده داشته باشد قبل از هر چیز حاکی از امتیازات آموزشی آن از جهت معیارهای مذکور است.

در نیمه اول این کتاب، دو نوع تبیین ساده ولی ناقص از علم، که نویسنده استقرارگرای و ابطال‌گرایی نامیده است، توصیف شده است. با اینکه این دو مکتب وجوه اشتراک بسیاری با دیدگاه‌های قدیمی دارند و حتی امروزه به آن دیدگاه‌ها اعتقاد دارند، هدف و مقصود نویسنده این نبوده است تا شرحی تاریخی از استقرارگرای و ابطال‌گرایی ارائه دهد، بلکه هدفش بیشتر آموزشی بوده است. با شناخت این مواضع افراطی و اشتباهات آنها، خواننده بهتر می‌تواند انگیزه‌های موجد نظریه‌های جدید را بفهمد و ضعف و قوت آنها را درک کند. نویسنده در فصل اول، استقرارگرای را شرح داده و سپس در فصول دوم (مسئله استقرار) و سوم (مسبوقیت مشاهدات برنظریه‌ها) به نقادی آن پرداخته است. فصل‌های چهارم و پنجم به بیان ابطال‌گرایی به عنوان کوششی جهت اصلاح استقرارگرای اختصاص یافته است و در فصل ششم محدودیت‌های آن مورد کاوش واقع شده است. در فصل هفتم، ابطال‌گرایی پیشرفته ایمره لاکاتوش تشریح شده و سپس در فصل هشتم آرای تامس کوهن و پارادایم‌های کثیرالاهداف او معرفی شده است. نسبی‌گرایی، که عبارت است از اینکه کفایت و توانمندی نظریه‌ها باید نسبت به نظام ارزشی افراد یا گروه‌های قائل به آن سنجیده و ارزیابی شود، نیز معرفی شده است. نویسنده در فصل نهم «عقل‌گرایی در مقابل نسبی‌گرایی» را مطرح کرده و می‌زانی که کوهن موضعی نسبی‌گرایانه اختیار کرده و لاکاتوش از آن اجتناب ورزیده را مورد مذاقه قرار داده است. در فصل دهم، خطوط اصلی عینی‌گرایی ترسیم شده که در مقابل نسبی‌گرایی قرار دارد. این نگرش، که نویسنده آن را عینی‌گرایی نامیده است، افراد و قضاوت‌های ایشان را در مقام تحلیل معرفت از منزلت و موضع برجسته برکنار می‌سازد. به گفته نویسنده، با این دیدگاه می‌توان تبیینی از تغییر نظریه‌ها را ارائه کرد که از جهات مهمی غیرنسبی‌گرایانه باشد، و مع الوصف از انتقادهایی که نسبی‌گرایی چون فایراند علیه تبیین سنتی تغییر نظریه‌ها مطرح کرده‌اند مصون ماند. فصل یازدهم، به تبیین نویسنده از تغییر نظریه‌ها در فیزیک اختصاص دارد. در فصل دوازدهم (معرفت شناسی هرج و مرج طلبانه

## فلسفه علم در قرن بیستم

نویسنده: دانالد گیلیس  
ترجمه: حسن میاننداری

ناشر: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه‌ها (سمت) و کتاب‌طه

دانالد گیلیس، نویسنده کتاب «فلسفه علم در قرن بیستم» در سال ۱۹۴۴ متولد شد. او ابتدا به تحصیل ریاضیات و فلسفه در دانشگاه کمبریج پرداخت. از ۱۹۶۶ در مدرسه اقتصاد لندن دوره دکترای خویش را آغاز کرد. رساله دکترای او در زمینه‌ی مبانی احتمالات و به استادی ایمره لاکاتوش از فیلسوفان علم برجسته این روزگار بود و در ۱۹۷۰ به پایان رسید. از ۱۹۶۸ تا ۱۹۷۱ در کالج کینگز کمبریج دستیار بود. از ۱۹۷۱ به بخش تاریخ و فلسفه علم کالج چلسی دانشگاه لندن پیوست. در ۱۹۹۲ به عضویت بخش فلسفه کالج کینگز لندن درآمد. در ۱۹۹۴ به سمت استادی فلسفه علم و ریاضیات منصوب شد. گیلیس در این کتاب سعی دارد تا تاریخچه‌ای از فلسفه علم در قرن بیستم ارائه کند. در حقیقت، به نظر نویسنده رویکرد تاریخی، تقریباً بهترین راه معرفی هر موضوعی است؛ زیرا فرد با مطالعه تحولاتی که به اندیشه‌های جاری انجامیده‌اند، به درک خوبی از آنها می‌رسد. از آنجاکه قصد نویسنده از این کتاب معرفی رشته فلسفه علم بوده است، هیچ



آگاهی قبلی از فلسفه یا علم را برای خواننده مفروض نگرفته و هر جا که میسر بوده، از فرمول‌های ریاضی و دیگر مسائل تخصصی شبیه به آن پرهیز کرده است. البته این بدان معنا نیست که فهم براهین فلسفی این کتاب همواره ساده است؛ اما نویسنده کوشیده تا دست کم از ایجاد موانع مصنوعی در راه فهم مسائل که با بهره‌گیری بیش از اندازه از منطق صوری یا نمادهای ریاضی ممکن است پدید آید، اجتناب کند. ماهیت علم و مسائل فلسفی‌ای که علم در پی دارد، موضوع فلسفه علم است؛ بنابراین اندیشه‌هایی که در فلسفه علم مطرحند، پوچند مگر آن که بتوان آنها را با کاروبار علم مرتبط ساخت. در نتیجه، نویسنده در طول کتاب، چند رویداد علمی معاصر یا گذشته را برای روشن کردن مباحث فلسفی توصیف کرده است. کشف مدار بیضوی سیارات به دست کپلر، پدید آمدن هندسه نا اقلیدسی، کشف پنی سیلین توسط فلمینگ و طرح نظریه کوانتوم از طرف پلانک و آنیشتاین از آن جمله است. باید توجه داشت که گیلیس در این کتاب تنها اندیشه‌های فلاسفه را تشریح نکرده بلکه برخی جزئیات زندگی ایشان را هم آورده است. این جزئیات اغلب بسیار چشمگیر و جالب توجه است. گیلیس معتقد است که فلسفه علم، آن‌چنان فعالیت دوردست و خاص «برج عاج نشینان» نیست. مسائل مطروحه در باب علم، بردین و سیاست هم اثر می‌گذارد و بنابراین



برای برانگیختن تمام حب و بغض هایی که این مباحث دربردارند، مستعد است. این امر به خوبی در سرنوشت حلقه وین که شاید موثرترین گروه فلسفه علم در قرن بیستم بودند مشهود است. این حلقه در واقع تنها برای دوازده سال، از ۱۹۲۲ تا ۱۹۳۴ در وین برقرار بود. موریتس شلیک، رهبر حلقه، در سال ۱۹۳۴ به دست یک دانشجوی نازی به قتل رسید و دیگر اعضای حلقه نیز مجبور شدند از آن شهر بگریزند. لازم به ذکر است که کتاب «فلسفه علم در قرن بیستم» برای فلسفه علم به علاقه مندان، چهار موضوع اصلی را محور بحث قرار می دهد:

۱) استقرا که ۳۱ درصد از حجم کتاب را به خود اختصاص می دهد

۲) قراردادگرایی و تز دوئم - کواین ۱۹ درصد

۳) ماهیت مشاهده ۱۵ درصد

۴) تحدید علم و مابعدالطبیعه، ۳۵ درصد

به گفته مترجم کتاب، آقای حسن میانداری، به رغم کتاب هایی که در زمینه فلسفه علم به زبان فارسی موجود است، بیشتر مطالب کتاب برای اولین بار به فارسی درآمده اند و نویسنده با استفاده از کشفیات واقعی علم و زندگی نامه کسانی که آرای آنها را در کتاب مطرح می کند و پرهیز از پیچیدگی های فلسفی یا علمی، متنی بسیار روان و خواندنی و در عین حال دقیق فراهم آورده است.

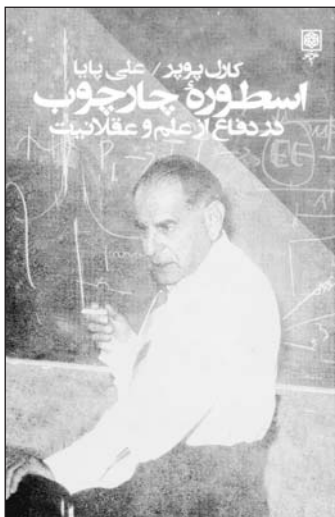
## اسطوره چارچوب

(در دفاع از علم و عقلانیت)

نویسنده: کارل پوپر

ترجمه: علی پایا

ناشر: طرح نو



کارل ریموند پوپر به سال ۱۹۰۲ در وین به دنیا آمد. در سال ۱۹۲۷ به دنبال ازدیاد خطر سلطه آلمان نازی بر اتریش به زلاندنو مهاجرت کرد و در دانشگاهی در این کشور به تدریس مشغول شد. وی از آن زمان به بعد در حوزه فعالیت آکادمیک درخشش چشمگیری داشت و در دانشگاه های معتبر در اروپا، استرالیا، هند، ژاپن و آمریکا به تدریس پرداخت و کتابها و مقالات متعددی را به چاپ رساند که اغلب آنها به بیش از ۲۹ زبان ترجمه شده اند.

پوپر از معدود فلاسفه ای است که به عضویت انجمن سلطنتی [علوم در انگلستان]، بریتیش آکادمی، وانستیتوی فرانسه برگزیده شده اند. او عضو افتخاری انجمن فای بتاکاپا دانشگاه هاروارد، و عضو افتخاری مدرسه علوم اقتصادی و سیاسی دانشگاه لندن و کینگز کالج لندن و داروین کالج کمبریج بود و در دوران حیات به دریافت جوایز و نشان های بین المللی متعددی نایل آمد که از جمله آنها می توان به مدال طلای علمی درجه اول استرالیا، جایزه لیبتون از سوی انجمن علوم سیاسی آمریکا، و جایزه سونینگ برای برجسته ترین متفکر اروپایی اشاره کرد. کارل پوپر در سال ۱۹۶۵ به مقام «سر» ارتقا یافت و در سال ۱۹۸۲ نشان درجه یک افتخار را دریافت داشت. وی در سال ۱۹۹۴ در خانه خود در جنوب لندن درگذشت. فعالیت نظری پوپر حوزه های متنوعی نظیر معرفت شناسی، متافیزیک، فلسفه علوم طبیعی و اجتماعی و انسانی، منطق، فلسفه کلاسیک، مکانیک کوانتومی، نظریه تطور، مباحث فرهنگی، فیزیک و ریاضیات را دربرمی گیرد. اگر به این فهرست، حوزه های عملی کاربرد آرای او را نیز بیفزاییم، یعنی حوزه هایی نظیر پزشکی، نوروفیزیولوژی، زیست شناسی، انسان شناسی، جغرافی، اقتصاد و سیاست، دامنه تاثیر اندیشه های او مشهودتر خواهد شد. در هر یک از این عرصه های نظری و عملی، دیدگاه های پوپر منشأ تحولات درخور توجهی بوده است، تا آنجا که کسانی که بخواهند در هر یک از این حوزه ها به فعالیتی جدی بپردازند نمی توانند آراء او را نادیده بگیرند.

کتاب «اسطوره چارچوب» از جمله آخرین و همچنین مهمترین دستاوردهای فکری و نظری پوپر در دفاع از علم و عقلانیت است. مقالات این مجموعه دربرگیرنده شماری از مهمترین آموزه های پوپر در سه قلمرو علوم طبیعی، اجتماعی و انسانی است. این مقالات، علی رغم تنوع مضامین و موضوعات، چنان تنظیم شده است که وحدت دیدگاه های پوپر را در قلمروهای گوناگون حول محور بحث «عقلانیت» آشکار می سازد. پوپر در مقدمه اسطوره چارچوب یادآور می شود که دفاع از علم و عقلانیت که از بزرگترین دستاوردهای بشر به شمار می آیند، در گرو مقابله با «مدهای روشنفکری» و «گرایش های افراطی به تخصص گرایی» است. به باور او، روشنفکری که آموزه هایش به مد زمانه بدل شده، و متخصصی که جز در چارچوب تخصصی خود نمی اندیشد، هر دو زندانی دیدگاه های خود شده اند.

استراتژی پوپر برای مقابله با آفات علم و عقلانیت در واقع یک استدلال طولانی با مقدمه های متنوع و بخشهای متعدد و به هم پیوسته است که در فصول مختلف کتاب گام به گام بسط می یابد و هر فصل عهده دار معرفی و توضیح قسمتی از آن است. به این ترتیب، بخشهای گوناگون کتاب حاضر نظیر موزائیک هایی هستند که در کنار هم تصویری کامل و هماهنگ پدید می آورند. پوپر بحث خود را از نظریه تطوری معرفت آغاز می کند و با ارائه استدلال هایی متذکر می شود که برای ارگانیزمهای زنده در سه تراز موجودات کم سلولی (تراز ژنتیک)، موجودات پرسلولی (تراز رفتاری)، و انسان ها (تراز نظریه ها) با ساختارهای موروثی سروکار داریم که به وسیله آموزش منتقل می شوند. آموزش می تواند به وسیله رمزهای ژنتیکی و یا از مجرای سنت صورت پذیرد. در هر سه تراز، ساختارهای جدید و آموزه های جدید به وسیله آزمون ها و سعی هایی که از درون ساختار به انجام می رسد، ظهور می یابند: به وسیله آزمون های موقتی، که معروض انتخاب طبیعی یا حذف خطا هستند، این ساختارها شانس بقای ارگانیزم را در زیست بوم افزایش می دهند.

در جامعه انسانی، ابنای بشر با بهره گیری از اندیشه و استفاده از ابزار زبان، که صورت تکامل یافته اش مختص آدمی است، فرضیه و نظریه هایی برای تبیین و توضیح محیط پیرامون ابداع می کنند. نقادی مستمر این فرضیه ها و تلاش برای جایگزین کردن آنها با فرض ها و

حدس هایی مناسب تر، شانس بقای انسان را افزایش می دهد. حال در زیست بوم هایی که به واسطه شرایط خاص اقتصادی، سیاسی، اجتماعی یا فرهنگی، امکان نقادی فرضیه های موجود و جایگزینی آن با فرضیه ها و نظریه های تازه موجود نباشد یا به دشواری امکان پذیر باشد، شانس بقای ساکنان آن زیست بوم نیز به همان میزان کاهش می یابد.

در بخش دیگری از استدلال در دفاع از علم و عقلانیت، پوپر به نقد آموزه ای می پردازد که از آن باعنوان «اسطوره چارچوب» یاد می کند، یعنی این اندیشه که امکان مفاهمه میان کسانی که در درون نظام های معرفتی، اخلاقی و ارزشی گوناگون هستند، وجود ندارد و کسانی قادر به هم سخنی و بالتبع نقادی و ارزشیابی آرای یکدیگر خواهند بود که به چارچوب ها، سنت ها، فرهنگ ها و تمدن های یکسانی تعلق داشته باشند و بر سر مقدمات بحث با یکدیگر اختلاف نداشته باشند. پوپر به تفصیل نقاط ضعف این دیدگاه را تشریح می کند و بر این نکته انگشت می گذارد که افرادی که درون فرهنگ ها، سنت ها، تمدن ها، پارادایم ها و چارچوب های مختلف به سر می برند، اگر بر مبنای یک توصیه روش شناسانه، کوشش کنند که باب گفت و گو را با «دیگران» باز کنند، در جریان عمل درمی یابند که تفهیم و تفاهم (ولو در مقیاس محدود) در بسیاری از موارد غیرممکن نیست. درعین حال، حتی اگر این تلاش با موفقیت قرین نشد، وقت و انرژی و همتی که در راه آن صرف شده، به هیچ روی ضایع و برباد رفته نخواهد بود، بلکه از رهگذر آن، شناخت و معرفت بهتری برای آنکه در این راه کوشیده حاصل می شود. همین معرفت تازه، درجه عقلانیت جدیدی را به فرد اعطا می کند و شانس بقای او را افزایش می دهد.

به اعتقاد پوپر برخی شیوه های فکری به ترویج «اسطوره چارچوب» دامن می زند. او به منظور نشان دادن نمونه های عینی این نوع شیوه ها، به کالبدشکافی برخی آموزه های دو دیدگاه ظاهراً متعارض یعنی آرای مکتب فرانکفورت، و دیدگاه های پوزیتیویستی بیکن و پیروان متاخر او می پردازد. و سپس در برابر دیدگاه های پوزیتیویستها، مدل مختار خود را از معرفت علمی پیشنهاد می کند که برخی از ارکان اصلی آن چنین اند: کل معرفت علمی فرضی یا حدسی است: به عبارت دیگر نظریه های علمی که بر سازنده معرفت علمی هستند چیزی جز نظریه های بر ساخته ی خود ما نیستند؛ رشد معرفت و بخصوص رشد معرفت علمی، متکی بر فراگیری از خطاست؛ کشف خطا از رهگذر بحث نقادانه یا استدلال های متکی به آزمون های تجربی پی گرفته می شود؛ اقتدارگرایی در علم و حجت مطلق دانستن آن، با اندیشه به کرسی نشاندن یعنی اثبات یا تحقیق تجربی نظریه ها مرتبط است، درحالی که رهیافت نقادانه با اندیشه آزمون، یعنی تلاش برای ابطال حدس های علمی ارتباط دارد؛ میان علم تجربی و اندیشه های فلسفی و متافیزیکی رابطه نزدیکی برقرار است و این دو قلمرو معرفتی می توانند مددکار یکدیگر واقع شوند. مسأله مسئولیت اخلاقی دانشمندان جنبه دیگری از استدلال بلند پوپر در دفاع از علم و عقلانیت است. پوپر تاکید دارد که دانشمندان هم در برابر حرفه خویش و هم در قبال جامعه بشری و کسانی که با او در انسانیت شریکند واجد مسئولیت است. او از یک سو باید در پیشبرد تحقیقات علمی، موازین اخلاقی سختگیرانه ای را رعایت کند، و از سوی دیگر با در نظر گرفتن این نکته که اعمال و رفتار هر کس همواره می تواند نتایج و تبعات ناخواسته ای به همراه آورد، می باید نسبت به آنچه ممکن است از رهگذر کاوش های او به بار آید، دقیق و حساس باشد.

مقدمه دیگر استدلال بلندی که در «اسطوره چارچوب» در دفاع از علم و عقلانیت بسط یافته، به معرفتی که در حوزه علوم انسانی و اجتماعی مورد توجه است می پردازد و درباره یکی از انحاء معرفت هایی که در این حوزه کاربرد گسترده دارد، یعنی معرفت تاریخی، سه پرسش اساسی را مطرح می سازد: نخست اینکه آیا سیر تاریخ براساس طرح و نقشه ای از پیش تعیین شده است، دیگر آنکه فایده تاریخ چیست، و بالاخره این پرسش که با چه روشی می توان به بررسی تاریخ پرداخت. بحث درخصوص تاریخ، پوپر را به مسأله بسیار مهم نسبت میان علوم انسانی و علوم طبیعی می کشاند. او ضمن استدلال مسبوطی، که خود مقدمه ای دیگر از استدلال اصلی کتاب است، نشان می دهد که برخلاف بسیاری از متفکران سرشناس اروپایی در قرن نوزده و بیست همچون دیلتنی و کالینگوود و آیزایا برلین که به تفاوت بنیادی میان این دو شعبه از معرفت تاکید دارند، شباهت های میان این دو حوزه معرفتی بسیار گسترده است. آنچه تا اندازه زیادی موجب به خطا رفتن این منتقدان شده، آن است که پنداشته اند علم تجربی از همان ساختار و ویژگی هایی برخوردار است که پوزیتیویست ها برای آن برمی شمرده اند. به عبارت دیگر این نویسندگان، در بررسی شعبه های مختلف علوم، به واسطه سلطه دیدگاه های پوزیتیویستی، به دام این مغالطه گرفتار آمده اند که علوم طبیعی چنان است که پوزیتیویست ها معرفی می کنند، و اینان در مقابل کوشیده اند تا نشان دهند الگوهای رایج در علوم انسانی و فرهنگی با آنچه در تصویر «رسمی» از علوم طبیعی به چشم می خورد تفاوت بنیادین دارد. پوپر در بحث خود نشان می دهد که برخلاف دیدگاه پوزیتیویستی، همه حوزه های معرفتی، خواه علوم تجربی و خواه علوم انسانی و فرهنگی، متشکل از فرض ها و حدس های جسورانه ای هستند که برای شناخت پدیده ها در آن حوزه ها ارائه شده اند. در هیچ یک از این علوم، کار بر مبنای استقرا از موارد جزئی و یا نگاه به موضوع با ذهن خالی از هر نوع پیش فرض به انجام نمی رسد. در همه این حوزه ها متفکران کار را از اسطوره ها یا از تعصب های سنتی، که سرپا با خطا درهم آمیخته اند آغاز می کنند و از آنها به وسیله نقادی به پیش می روند؛ به وسیله حذف نقادانه خطا در هر دو حوزه علوم تجربی و انسانی، نقش اصلی عبارت است از تصحیح اشتباهات، پیشداوری ها و نظریه های موقت. یعنی ایفای نقشی در بحث نقادانه، در حذف خطا از رهگذر تصحیح خطاها، مسائل تازه ای پدید می آیند. و به منظور حل این مسائل، حدس ها و فرض های تازه ای ابداع می شوند که به نوبه خود در معرض بحث نقادانه قرار می گیرند، بحث هایی که به همت حذف خطاها جهت گیری شده اند.

پوپر بحث مربوط به مدل ها در علوم طبیعی و علوم اجتماعی را با تفصیل دنبال می کند و بر این نکته حائز اهمیت تاکید می کند که در مدل های مربوط به علوم اجتماعی و انسانی، یک اصل اساسی، که به «اصل عقلانیت» شهرت دارد نقش راهنمای پژوهش را بازی می کند. این اصل در ساده ترین صورت خود بیان می دارد که می باید در تحلیل موقعیت ها و شرایط اجتماعی چنین فرض کرد که کسانی که در این موقعیت ها عمل می کنند، به گونه ای عقلانی افعال خود را به انجام می رسانند.

پوپر استدلال خود را با اشاره به آموزه رهایی از طریق کسب معرفت به پایان می رساند. او بر این باور است که اگر آزادی از دست برود، همه چیز از دست می رود. و شرط لازم دستیابی به آزادی کسب معرفت است. اما درخصوص نحوه کسب معرفت دیدگاه های مختلفی وجود دارد و چنین نیست که نتیجه نهایی همگی این دیدگاه ها، کمک به آزادی معنوی آدمی



باشد. بر مبنای یک دیدگاه که می توان آن را دیدگاه متکی به «سرسپردگی» نامید، معرفت تنها در درون یک محفل و حلقه بسته و میان گروهی که دیگران را در زمره اغیار تلقی می کنند، انتقال پیدا می کند. پوپر معتقد است که در این رهیافت، امکان نقادی وجود ندارد و همه تلاش بر مخفی کردن و پنهان کاری است. خطر بزرگی که این گونه حلقه های بسته را تهدید می کند آن است که اگر یک مشکل معرفت شناسانه اساسی بروز کند، می تواند به از بین رفتن حلقه منجر شود. رهیافت دیگری که در قبال معرفت وجود دارد بر این باور است که حقیقت، آشکار و فاش است و کافی است با ذهن عاری از پیشداوری ها بدان نظر شود تا بلافاصله شناخته شود. اما این رهیافت نیز چنانکه پوپر نشان می دهد، علی رغم آنکه در تاریخ معرفت تا اندازه ای در آزادسازی نیروهای اجتماعی از سیطره برخی نهادهای سلطه نقش بازی کرده است، خود می تواند به ابزار خطرناکی برای سلطه مبدل شود.... اما نظریه ای که می تواند از رهگذر کسب معرفت، زمینه را برای آزادی و رهایی هموار سازد این دیدگاه است که حقیقت به سادگی قابل کشف نیست و برای دستیابی به آن می باید دلیری و شجاعت را با پابندی و تعهد اخلاقی درهم آمیخت، و به مدد عرضه فرض ها و حدس های جسورانه و تلاش برای حل مسائل با روش های گوناگون اعم از نقادی و آزمون های تجربی، در عین پابندی به صداقت روشنفکرانه، به امید نزدیک شدن به حقیقت، به تکاپویی خستگی ناپذیر اقدام ورزید. کتاب «اسطوره چارچوب» دارای ۹ فصل است که به موضوعات زیر می پردازد: عقلانیت انقلاب های علمی: گزینش در برابر آزمون (فصل اول)، اسطوره چارچوب (فصل دوم)، خرد یا انقلاب (فصل سوم)، علم تجربی: مسائل، اهداف، مسئولیت ها (فصل چهارم)، فلسفه و فیزیک: تأثیر فیزیک نظری و تجربی بر برخی گمان زنی های متافیزیکی درباره ساختار ماده (فصل پنجم)، مسئولیت اخلاقی دانشمند (فصل ششم)، رهیافتی کثرت گرایانه به فلسفه تاریخ (فصل هفتم)، مدل ها، ابزار، و حقیقت: جایگاه اصل عقلانیت در علوم اجتماعی (فصل هشتم)، معرفت شناسی و صنعتی شدن (فصل نهم).

## فلسفه علم

نویسنده: آکس روزنبرگ  
ترجمه: مهدی دشت بزرگی - فاضل اسدی امجد  
انتشارات: طه  
سال نشر: پاییز ۱۳۸۴ - چاپ اول

رابطه و نسبت علوم با یکدیگر، به ویژه فلسفه با علوم تجربی؛ یکی از نقاط مهم و جدی در راه پیشرفت و توسعه دایره علم بشر است. هنگامی که به کاوش های تجربی از منظر فلسفی نگریسته می شود، می توان به حقیقت این کاوش ها پی برد، جایگاهشان را درست ارزیابی کرد، میزان واقع نمایی نظریه های علمی را به دست آورد، از نقش تبیین علمی و تعریف آن آگاهی یافت، به ماهیت قوانین علمی - تجربی و میزان کارایی این قوانین پی برد، نقش آزمون و تجربه و آمار و احتمالات و تعین یا عدم تعین نظریه علمی و بسیاری امور دیگر را یافت. این موضوعات، در کنار موضوعاتی از این قبیل، رشته ای از مطالعات جدید را پدید آورده است که با نام فلسفه علم شناخته می شود. فلسفه علم در درون خود شاخه های گوناگونی، همچون فلسفه علوم تجربی، فلسفه علوم انسانی - اجتماعی، فلسفه علوم تاریخی و زیرشاخه هایی چون، فلسفه حقوق، فلسفه اقتصاد، فلسفه علم الاجتماع، فلسفه سیاست و... را دارا است. اما هنگامی که فلسفه علم به طور مطلق به کار می رود، فلسفه علوم تجربی - طبیعی، که شامل فیزیک و فلسفه زیست شناختی و... است، بیشتر مورد نظر بوده و به مباحث مشترک این شاخه مربوط می شود. آگاهی از فلسفه علم، هم برای فیلسوفان و هم برای دانشمندان تجربی بسیار مفید است. فلسفه علم موجب می شود دانشمندان نسبت به دانش خود کوته نظری نداشته و جایگاه واقعی علم و تجربه را بهتر دریابند و به فیلسوفان این امکان را می دهد که با علوم تجربی، نسبتی درست تر برقرار کنند و نقشی موثرتر ایفا کنند و همچنین به مسائلی واقعی تر نظر افکنند. فلسفه علم موجب می شود، دانش آموختگان رشته های تجربی از مطلق انگاری پوزیتیویستی خام بپرهیزند و دریابند که همه چیز در عالم حس خلاصه نمی شود و همه چیز را نمی توان به آزمون تجربی درآورد، بسیاری از امور انسانی وجود دارند که در خود علم نیز از آنها گریزی نیست، ولی به محک تجربه در نمی آیند، بلکه باید با روش های دیگر علوم، مانند روش های فلسفی به آنها پرداخت. کتاب «فلسفه علم» نوشته آکس روزنبرگ، در پی نیل به همین مقصود از سوی انتشارات طه به زیور طبع آراسته شده است. نویسنده کتاب، آکس روزنبرگ، در سال ۱۹۷۱ دانشگاه جان هاپکینز امریکا دکترا گرفت و در سال ۲۰۰۰ به دانشگاه دوک پیوست. وی پیش از آن در دانشگاه هایی چون سیراکیوس، کالیفرنیا، جورجیا و... به تحقیق و تدریس پرداخته بود. او بیش از ۱۵۰ مقاله در حوزه های فلسفه زیست شناسی، فلسفه علوم اجتماعی، رفتاری و شناختی به نگارش درآورده است. به گفته او، این کتاب با این والاطلبی تکاندهنده آغاز شد که جانشین شایسته ای برای اثر شکوهمند کارل همپل، فلسفه علم طبیعی باشد؛ اثری که در سال ۱۹۶۶ منتشر شد و تاکنون، کتابی بهتر از آن تألیف نشده است. والاطلبی دوم نویسنده، به گفته خودش، دست یافتنی تر است. او در این کتاب می خواهد نشان دهد که مشکلات فلسفه علم از مشکلات اساسی فلسفه هستند و اینکه این مشکلات در تلاش ما برای فهم ماهیت علم بروز می کنند.

کتاب فلسفه علم از هفت فصل با عناوین زیر تشکیل شده است:

چرا فلسفه (فصل اول)، تبیین، علیت و قوانین (فصل دوم)، تبیین علمی و نارضایتی های آن (فصل سوم)، ساختار و مابعدالطبیعه نظریه های علمی (فصل چهارم)، معرفت شناسی نظریه پردازی علمی (فصل پنجم)، معارضه تاریخ و پساپوزیتیویسم (فصل ششم)، ماهیت علم و پرسش های اساسی فلسفه (فصل هفتم).

به گفته نویسنده در فصل نخست، فلسفه رشته ای است که تعریف آن به طور دقیق، بسیار

سخت است؛ اما مباحث ناهمگن و متفاوت که فلسفه به آنها می پردازد همه مشترکاً با علم ارتباط دارند. این فصل، فلسفه را به عنوان رشته ای تعریف می کند که به سؤال هایی می پردازد که علم از پاسخ دادن به آنها ناتوان است؛ همچنین با پرسش هایی در این مورد که چرا علم نمی تواند به سؤال های مجموعه اول پاسخ دهد، سروکار دارد. جایگاه خاص علم به عنوان معرفت عینی، پرسش هایی را در این مورد به وجود می آورد که چگونه علم چنین معرفتی را به دست می آورد و آیا ابزار یا منابعی جانشین برای کسب آن وجود دارد یا خیر. چون علم همواره توصیف مؤثری از واقعیت مهیا کرده است، به نحو تاریخی، موثرترین نیرو در شکل گیری مسائل فلسفی بوده است. در واقع، برخی از مسائل فلسفی پیرو تغییراتی در علم طبیعی مطرح شده اند. پرسش هایی از این گونه که فیلسوفان درباره نفس و جایگاه آن در طبیعت می اندیشند، اختیار در برابر جبر، معنای زندگی، همگی به صورتی عمیق تحت تأثیر پیشرفت های علمی واقع می شوند. از آنجا که توصیف های علم از واقعیت در طول قرن ها تغییر کرده اند، ماهیت مسائل فلسفی نیز دستخوش تغییر و تحول شده اند. نویسنده در فصل دوم، نکته آغازین برای فهم تبیین علمی را مدل منطقی قیاسی - قانونمند می داند، که تجربه گرایان منطقی آن را ارائه دادند. به گفته او، این تحلیل اقتضا می کند که تبیین های علمی، شرط ارائه زمینه های مناسب، برای پیش بینی پدیده تبیین شونده را برآورده کنند. اگر بتوان وقوع حادثه یا روندی را که باید تبیین شود، از یک یا چند قانون و شرایط حدی استخراج کرد، آنگاه این شرط برآورده شده است. بنابراین، براساس این دیدگاه، شروط تبیین علمی عبارت اند از:

- تبیین گر منطقاً مستلزم گزاره تبیین شونده است.
- تبیین گر دست کم، یک قانون کلی دربردارد که برای اعتبار قیاس مورد نیاز است.
- تبیین گر باید آزمون پذیر باشد.
- تبیین گر باید صادق باشد.

برخی از این شروط مشکلات فلسفی جدی را ایجاد می کنند که نویسنده در این فصل به آنها نیز پرداخته است.

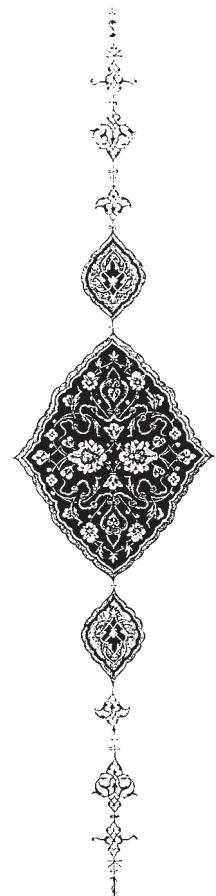
نویسنده در فصل سوم (باعنوان تبیین علمی و نارضایتی های آن) نشان داده که علل معمولاً در بیشترین موارد، شروط مقدم لازم و نه شروط کافی هستند که معلول های خود را تضمین می کنند و بیشتر قوانین، اگر نه همه آنها، این حقیقت را «با ثبات شرایط دیگر» منعکس می کنند. به نظر مؤلف قوانین احتمالاتی ظاهراً دو نوع هستند. نوع اول، آنهایی هستند که به جای شناسایی علل پدیده ها، حالت معرفت نسبی ما از این پدیده ها را تلخیص می کنند و بعد نوع دوم، قوانین احتمالاتی فیزیک کوانتوم با گرایش های احتمالاتی تبیین ناپذیر هستند؛ یعنی گرایش ها به رفتار و عمل به شیوه هایی که می توان به آنها احتمالات عددی داد بدون اینکه مقادیر مبتنی بر حقایق دیگر درباره اشیایی باشند که آن گرایش ها را دارند. اگر هر دو نوع قوانین تبیین گر هستند، آنگاه تبیین علمی نمی تواند فرآیند واحد متجانسی باشد. برخی به طور سنتی از تبیین علمی ناخرسند بوده اند؛ اینان کسانی هستند که لازم می دانستند چنین تبیینی هدف، طرح یا معنای فرآیندهای طبیعی را نشان دهد. این تقاضا برای علت غایی یا تبیین غایت شناختی به ارسطو برمی گردد. برداشت های معاصر از تبیین غایت شناختی، از این کشف داروین استفاده می کنند که چگونه تنوع کور و انتخاب طبیعی می تواند هدفمند باشند یا شاید چنین بنمایند که هدفمندند. چه نظریه داروین هدف و غایت را از طبیعت حذف کند، یا فقط آن را طبیعی نماید، این نظریه به ما کمک می کند تا ببینیم که تبیین غایت شناختی، تنها شکل پیچیده و تغییر یافته تبیین علی است.

نویسنده در فصل چهارم (ساختار و مابعدالطبیعه نظریه های علمی) براین باور است که تقریر اصل موضوعی از نظریه های علمی تبیین می کند که چگونه قوانین نظری یک نظریه با یکدیگر همکاری می کنند تا تعداد بسیاری از قانونمندی های مشاهده پذیر یا تجربی را تبیین کنند: نظریات، نظام هایی هستند که به نحو قیاسی سازمان یافته اند و در این نظام ها مفروضات، فرضیه هایی هستند که به وسیله مشاهداتی تعمیم یافته از آنها تأیید می شوند. این برداشت از قوانین به عنوان فرضیه هایی که به وسیله نتایج مستخرج از آنها آزمون شده اند، «فرضیه - قیاس» گرایی نامیده شده اند و تقریری استوار از نحوه ارتباط نظریه ها و تجربه است. تحویل گرایی نیز دیدگاهی با سابقه را درباره رابطه نظریه های علمی با یکدیگر عنوان می کند. مطابق تحویل گرایی هم چنان که علم فهم خود را از جهان عمق می بخشد، ظاهراً نظریه های محدودتر، کم دقت تر و خاص تر، به وسیله استنتاج از نظریه های گسترده تر، کامل تر، دقیق تر و کلی تر به مواردی خاص یا تبیین پذیر تبدیل می شوند.

در این میان، ابزارانگاری یا ضدواقع گرایی، نظریه را ابزاری اکتشافی، یا وسیله ای محاسباتی فقط برای پیش بینی ها در نظر می گیرد. در مقابل واقع گرایی، که عبارت از این دیدگاه است که ما باید نظریه علمی را به عنوان مجموعه ای از توصیف های واقعاً صادق یا کاذب پدیده های مشاهده ناپذیر بدانیم، براین نتیجه تأکید می ورزد که فقط نظریه تقریباً صادق می تواند توفیق پیشگویی درازمدت آن را تبیین کند؛ ابزارانگاران با این تبیین مخالفت می کنند. به نظر نویسنده، راهبرد اصل موضوعی به نظریه ها دارای مشکل جا انداختن مدل ها در علم است. ابزارانگاری مشکلی ندارد و هم چنان که مدل ها در نظریه پردازی علمی اهمیت بیشتری پیدا می کنند، مشکلات برای روش اصل موضوعی و برای واقع گرایی بیشتر می شود. این بحث در اینجا، در نهایت، به این مساله بازمی گردد که آیا علم الگویی از کامیابی های پیش بینی کننده و تبیین کننده را نشان می دهد، کامیابی هایی که فقط با واقع گرایی و وجود نظریه ها تبیین می شود، نظریه هایی که توفیق مدل های دانشمندان را سامان دهی و تبیین می کنند.

نویسنده در فصل پنجم، که اختصاص به معرفت شناسی نظریه پردازی علمی دارد، تاریخچه ای مختصری از اصالت تجربه به عنوان معرفت شناسی علم ارائه می کند و موضوعات زیر را به بحث می گذارد: معرفت شناسی آزمون علمی، آمار و احتمال برای نجات، تعیین ناپذیری...

به نظر نویسنده، تجربه گرایی، آن معرفت شناسی است که تلاش کرده است تا نقش مشاهده را در تأیید معرفت علمی، معنا ببخشد. از قرن هجدهم، اگر نگوئیم قبل از آن، به ویژه فیلسوفان انگلیسی همچون هابز، لاک، بارکلی و هیوم در کامیابی های علم، الهام هایی را برای فلسفه های خود یافتند و آن گونه از مباحث فلسفی را جستجو کردند که مدعای علم را اثبات کنند. در انجام چنین کاری، این فیلسوفان و جانشینان برنامه فلسفه علم را تنظیم کردند و نشان دادند که ارتباط به ظاهر ساده و شفاف میان نظریه و شواهد، تا چه اندازه پیچیده است. در قرن بیستم، جانشینان تجربه گرایان انگلیسی، پوزیتیویست های منطقی یا «تجربه گرایان منطقی»، آن گونه که برخی از آن ها ترجیح می دهند، تلاش کردند تا میان معرفت شناسی تجربی پیشینیان خود و پیشرفت های





فیلسوفان دیگر، حاضر به پذیرش ذهنیت گرایی آشکارکوهن درباره علم به عنوان نتیجه درست حمله آنها به تجربه گرایی نیستند. بنابراین، مشکل یافتن مبنایی برای علم به عنوان معرفت عینی که با این مباحث سازگار باشد، حل نشده باقی می ماند. این موضوع فصل آخر کتاب (ماهیت علم و پرسش های اساسی فلسفه) است. نویسنده در این فصل متذکر می شود که جامعه شناسان و دیگر کسانی که به کاهش تأثیر شوم پارادایم کوتاه نظرانه تعصب آمیز، پدرسالارانه، کاپیتالیستی و شاید نژادپرستانه که به طور خاص با علم نیوتونی قرین است، علاقه مند هستند. دیدگاه کوهن درباره علم را به عنوان نوعی از نسبیت گرایی معرفت شناختی قلمداد کردند. نسبیت گرایی در معرفت شناسی، همچون نسبیت گرایی در اخلاق، امکان داشتن دیدگاه های جایگزین و متعارض را جایز می داند، بدون اینکه حکم کند کدام یک از آنها به طور عینی صحیح است، یا حکم کند که هیچ یک از آنها درست نیست و یا اینکه هر دو از چشم انداز دیدگاه معرفتی، درست هستند و همه دیدگاه ها از اهمیتی یکسان برخوردارند. به باور نویسنده، تا آنجا که به قوی ترین تفسیر جامعه شناختی مربوط می شود، علم به وسیله نیروهای اجتماعی به حرکت درمی آید و نه ملاحظات معرفتی. علم یک سازمان یا نهاد اجتماعی است مانند هر سازمان دیگری و اگر بخواهیم آن را بفهمیم باید از همین شیوه برای بررسی آن استفاده کنیم.

## مقدمه ای بر فلسفه علم

نویسنده: رودلف کارناب

مترجم: یوسف عقیفی

ناشر: نیلوفر



کتاب «فلسفه علم»، حاصل کار سمینارهای متعددی است که با محتوا و شکل های گوناگون، تحت عناوین «مبانی فلسفی فیزیک» یا «مفاهیم، نظریه ها و روش های علوم فیزیکی» تشکیل شد. اگرچه محتوای این سمینارها بارها تغییر کرد ولی نظرگاه عمومی فلسفی آن بدون تغییر ماند: کارناب در این سمینارها بیشتر به تحلیل منطقی مفاهیم، گزاره ها و نظریه های علوم پرداخت تا به حدسیات متافیزیکی. در واقع، نویسنده در این کتاب سعی نداشته تا با تمام مسائل مهم مبانی فلسفی فیزیک به طور سیستماتیک برخورد کند. او در سمینار خود

و در نتیجه در کتاب «فلسفه علم» - ترجیح داده تا خود را به بررسی تعداد اندکی از مسائل فوق، که تحت عناوین بحث های شش گانه کتاب آمده، محدود کند تا اینکه به بررسی سراسری مسائل زیادی بپردازد. کارناب بیشتر مباحثی که در این کتاب بررسی کرده (به جز بخش سوم درباره ی هندسه و فصل سی ام درباره مکانیک کوانتومی) به همه شاخه های دیگر علوم از جمله زیست شناسی، روان شناسی و علوم اجتماعی نیز مربوط می شود. بنابراین، می توان از این کتاب به عنوان مقدمه ای کلی بر فلسفه علوم کمک گرفت. باید به این نکته توجه داشت که اگر چه این اثر چندان ابتدایی و «عامه پسند» نیست، مسلماً از آثار دیگر کارناب به مراتب ساده تر است. به عقیده مارتین گاردنر، همکار نویسنده، این کتاب نه تنها بهترین معرفت نظرات یکی از خلاق ترین فلاسفه بزرگ قرن حاضر است بلکه روشن ترین و رساترین مقدمه جدید به فلسفه علوم به شمار می آید. وزلی س. سامون در مجله علم آورده است که کتاب فلسفه علم کارناب، «بهترین کتاب موجود برای خواننده ای است که می خواهد درباره ماهیت فلسفه علوم معاصر آگاهی عمیقی به دست آورد. این کتاب به اعتبار گسترده، دقت، رسایی و نگارش عالی اش درآمدی کلاسیک خواهد بود بر فلسفه علوم اواسط قرن بیستم.» در واقع، کارناب در این کتاب یکی از روشن ترین توضیحات را درباره موضوعات اساسی فلسفه علوم با موفقیت به ما عرضه کرده است. او در این اثر درباره تعاریف طول، زمان، فضا و همچنین نقش اصطلاحات نظری تحلیل، مشاهده و قوانین آماری در نظریه های فیزیکی معاصر به بحث پرداخته است. نویسنده در بخش اول کتاب (قوانین، توضیحات و احتمالات) به بحث پیرامون موضوعات زیر می پردازد: ارزش قوانین: توضیح و پیش بینی (فصل ۱)، استقرا و احتمالات آماری (فصل ۲)، استقرا و احتمالات منطقی (فصل ۳)، روش آزمایشی (فصل ۴).

بخش دوم کتاب (اندازه گیری و زبان کمی) متشکل از ۸ فصل است و به موضوعات زیر اختصاص یافته است: سه نوع مفهوم در علم (فصل ۵)، اندازه گیری مفاهیم کمی (فصل ۶)، کمیت های بسیط (فصل ۷)، زمان (فصل ۸)، حلول (فصل ۹)، کمیت های مشتقه و زبان کمی (فصل ۱۰)، مزایای روش کمی (فصل ۱۱)، عقیده اعجاز زبان (فصل ۱۲).

بخش سوم کتاب (ساختار فضا)، متشکل از ۶ فصل است و به موضوعات زیر اختصاص یافته است: اصل موضوعه خطوط موازی اقلیدس (فصل ۱۳)، هندسه های ناکلیدسی (فصل ۱۴)، پوانکاره در برابر اینشتاین (فصل ۱۵)، فضا در نظریه نسبیت (فصل ۱۶)، برتری های هندسه فیزیکی ناکلیدسی (فصل ۱۷)، مفهوم «ترکیبی پیشینی» کانت (فصل ۱۸)، نویسنده در بخش چهارم (علیت و جبریت)، که دارای ۴ فصل است، به بحث پیرامون موضوعات زیر پرداخته است: علیت (۱۹)، آیا علت متضمن ضرورت است (فصل ۲۰)، منطق وجوه علی (فصل ۲۱)، جبریت و اراده آزاد (فصل ۲۲).

بخش پنجم (قوانین نظری و مفاهیم نظری) متشکل از ۶ فصل است و به مباحث زیر اختصاص دارد: نظریه ها و مشاهده نشدنی ها (فصل ۲۳)، دستورات ارتباطی (فصل ۲۴)، چطور قوانین تجربی جدید از قوانین نظری مشتق می شوند؟ (فصل ۲۵)، جمله رمزی (فصل ۲۶)، راستی تحلیلی در زبان مشاهداتی (فصل ۲۷)، راستی تحلیلی در زبان نظری (فصل ۲۸).

بخش ششم (ماورای جبریت) که دارای دو فصل است، متضمن بحث پیرامون مباحث زیر است: قوانین آماری (فصل ۲۹)، عدم جبریت در فیزیک کوانتوم (فصل ۳۰).

حاصل شده در منطق، نظریه احتمال و استنتاج آماری جمع نمایند، تا طرخی را که لاک، بارکلی و هیوم آن را آغاز کرده بودند، کامل نمایند. آنچه که آنها یافتند این بود که تعدادی از مشکلاتی که تجربه گرایی قرن هفدهم و هجدهم آشکار ساختند، حتی هنگامی که در اصطلاحات منطقی و روش شناختی جدید صورت بندی شوند، در برابر حل شدن، مقاومت بیشتری نشان می دهند. «نظریه تأیید» آن گونه که این بخش از فلسفه علم امروزه خوانده می شود، تاحد زیادی فهم ما را از «منطق» تأیید افزایش داده است اما تاکنون راه حلی برای مشکل هیوم در مورد استقرا نیافته است. به گفته نویسنده، پوزیتیویست ها و جانشینان ایشان مبانی نظریه احتمال را اساس برداشت خود از آزمون علمی قرار دادند. ظاهراً تا مقدار زیادی آزمون فرضیه صوری، نظریه احتمال را به کار می گیرد. تفسیر جذابی که در اواخر قرن بیستم ارائه شده است و این کارکرد را منعکس می سازد به «بیزینیس» معروف است. براساس این دیدگاه، استدلال علمی از شواهد به نظریه، مطابق قضیه بیز درباره احتمالات شرطی و تحت تفسیر متمایز احتمالاتی که به کار می گیرد پیش می رود. پیروان بیز معتقدند که احتمالات دانشمندان همان درجه های ذهنی باور یا پذیرش یک ادعا - یعنی احتمال های شرط بندی - هستند. در مقایسه با دیگر تفسیرها، که براساس آنها احتمالات فراوانی های نسبی اجرای طولانی یا توزیع واقعیت ها میان امکان های منطقی استوار هستند، گفته می شود که این تفسیر مشخصاً روان شناختی از احتمال با حقایق کاربرد علمی و تاریخی آن بسیار مناسب است. به گفته نویسنده یک پیرو بیز به شکایات درباره طبیعت ذهنی و گزافی اسناد احتمال به ذهن چنین استدلال می کند که مهم نیست از کجا برآوردهای اولیه احتمال شروع می شود، در درازمدت استفاده از قضیه بیز در همه فرضیه های جایگزین ممکن، سبب به هم رسیدن آنها در معقول ترین مقادیر احتمالاتی می شود، البته اگر چنین مقادیری وجود داشته باشد. مخالفان بیزینیسم خواستار این هستند که وجود چنین مقادیری که «معقول ترین» هستند، اثبات گردد و نشان داده شود که بیزینیسم همه فرضیه های جایگزین را مورد نظر قرار داده است. برآوردن این تقاضاها برابر خواهد بود با حل مشکل هیوم از استقرا. و بالاخره بیزینیسم پاسخ روشنی برای مشکلی که توجه ما را به آزمون - فرضیه جلب می کند، ندارد؛ یعنی همان نزاع ظاهری بین نیاز علم به نظریه و اتکای آن به مشاهده. این نزاع خود را به صورت بسیار واضحی در مسأله تعیین ناپذیری نشان می دهد. با توجه به نقش فرضیه های کمکی در هر آزمونی از نظریه، چنین بر می آید که هیچ ادعای علمی واحدی به خودی خود نمی تواند از عهده تجربه برای آزمون برآید. بلکه چنین مدعایی تنها در مشارکت با دیگر تجربه ها، شاید تعداد زیادی از فرضیه های لازم برای اشتقاق برخی پیش بینی های مشاهده ای که در تجربه محک زده شوند، این کار را می تواند انجام دهد، اما، این بدان معناست که آزمون عدم تأیید که در آن توقع ها تحقق پیدا نمی کنند، نمی تواند کاذب بودن را به یکی از این فرضیه ها نسبت دهد و ایجاد تغییر در بیش از یک [فرضیه] ممکن است برابر باشد با آشتی دادن کل مجموعه فرضیه ها با مشاهده. با رشد حجم یک نظریه و احاطه آن بر پدیده های مختلف، تغییرات جایگزین ممکن برای حفاظت یا بهبود آن در رویارویی با داده های ناهم ساز افزایش می یابد. حال آیا ممکن است که در «پایان تحقیق» که هرگز در واقع فرا نخواهد رسید و هنگامی که همه داده ها جمع آوری شده اند، دو نظریه کلی و متمایز از جهان وجود داشته باشد که از نظر حمایت شواهد، سادگی، به صرفه بودن، تقارن، ظرافت، بیان ریاضی و یا هر خصوصیت مهم دیگری در انتخاب یک نظریه، یکی باشند؟ پاسخ مثبت به این سؤال می تواند حمایتی قوی برای یک ابزارانگار در تفسیر نظریه ها باشد؛ زیرا ظاهراً هیچ حقیقتی از مواد قابل دسترسی برای تحقیق که بتواند بین دو نظریه، یکی را انتخاب کند، وجود نخواهد داشت. با این حال، چیزی که تعجب برانگیز است این است که تعیین ناپذیری یک امکان صرف است و در حقیقت امر، هرگز اتفاق نمی افتد. به گفته نویسنده، این مطلب دو انتخاب را مطرح می سازد. انتخاب اول که مورد توجه بیشتر فیلسوفان علم است، این است که مشاهده در واقع بر انتخاب نظریه حاکم است و مسأله این است که ما تاکنون آن را نشناخته ایم. انتخاب دوم، بنیادی تر است و مورد توجه نسلی از مورخان، جامعه شناسان علم و تعدادی از فیلسوفان قرار گرفته است که هم تعالیم مفصل تجربه گرایی منطقی و هم بلندپروازی های آن را برای اثبات عینیت علم رد می کنند. طبق این انتخاب، مشاهدات، نظریه را تعیین ناپذیری می کنند اما نظریه به وسیله دیگر حقایق - حقایق غیر معرفتی مانند جهت گیری، ایمان، تعصب، میل به شهرت و یا حداقل امنیت و سیاست قدرت - ثابت نگه داشته می شود. درباره این دیدگاه بنیادین که علم فرآیندی است مانند دیگر فرآیندهای اجتماعی و یک پیشرفت عینی نیست، نویسنده در دو فصل پایانی کتاب به بحث پرداخته است.

به نظر نویسنده در فصل ششم (معارضه تاریخ و پساپوزیتیویسم)، مطابق دیدگاه کوهن، واحد عمل و اندیشه علمی، پارادایم است نه نظریه. در میان پارادایم های مهم تاریخ علم می توان از پارادایم های ارسطویی، بطلمیوسی و نیوتونی در فیزیک نام برد. شیمی قبل از لاوازیه و زیست شناسی پیش از داروین رشته های «پیش -پارادایمی» بودند و هنوز واقعاً «علمی» نشده بودند زیرا بدون پارادایم هیچ «علم عادی» نیست که بتواند اطلاعاتی که پارادایم را روشن می سازد، جمع آوری کند. پارادایم آنچه را که داده های مربوط به آزمون فرضیات محسوب می شود، کنترل می کند. کوهن، همراه با دیگر مخالفان تجربه گرایی می گوید که هیچ واژگان مشاهده ای، هیچ دیوان عالی قدرت در تجربه وجود ندارد. هنگامی که یک معما قابل حل نباشد، برای پارادایم یک بحران حادث می شود و آن معما همچون امری ناساز در نظر گرفته می شود. هنگامی که آن امر ناساز بیشترین توجه پژوهشگران در آن علم را به خود جلب می کند، آن گاه علم آماده برای انقلاب است. انقلاب عبارت است از پارادایم جدیدی که امر ناساز را حل می کند، اما بنابر ضرورت آن زمانی نیست که دستاوردهای پارادایم قبلی را حفظ می کند. به نظر نویسنده، کواهن نیز کار خود را با از بین بردن دو تمایز آغاز کرد: تمایز میان گزاره های صادق به سبب داشتن یک امر منطقی یا صوری و گزاره های صادق به عنوان یک امر محتوایی یا حقیقتی که از نظر تجربی قابل مشاهده است. این ممکن است تعجب آور باشد؛ اما همین که این تفاوت که از زمان کانت در فلسفه بسیار معروف شده است از بین برود، همه چیز در معرفت شناسی و بسیاری از چیزها در فلسفه علم متزلزل می شوند. انکار این تمایز سبب رشد کل گرایی درباره ی چگونگی مواجهه نظریه با تجربه و تعیین ناپذیری که زیربنای روش کوهن در مطالعه ماهیت علم است، می شود. اما این رد برای بعضی از فیلسوفان سبب پابندی قوی تری به علم شد تا به فلسفه، و یا دست کم سبب رشد این اندیشه شد که ما باید به جای جستجوی مبانی علم در فلسفه، اجازه دهیم که علم معاصر فلسفه را هدایت کند.

به نظر نویسنده، فیلسوفان، عمدتاً پیروان کواهن، که این دیدگاه را برگزیده اند، خود را «طبیعت گرا» می نامند، اصطلاحی که متأسفانه دیگران، به ویژه جامعه شناسانی که دیدگاه هایی ناسازگار برای خود انتخاب کرده اند، آن را نیز برگزیده اند. به طور طبیعی نه کواهن و نه





# معرفت شناسی طبیعت نگر کواین

## و فلسفه علم

پریش کوششی

مسأله معنا (Meaning) و دومی درگیر مسأله صدق است. کواین، آن چه را که در بخش مفهومی صورت می پذیرد، تعریف مفاهیم مختلف با استفاده از دیگر مفاهیم می داند و آنچه را که در بخش نظریه ای انجام می شود، ارائه قانون هایی می داند که برخی از آن ها بر پایه برخی دیگر اثبات شده اند. در واقع، آنچه در این دو بخش انجام می شود، مبتنی کردن مفاهیم مبهم بر مفاهیم واضح برای واضح ساختن مفاهیم مبهم و مبتنی کردن قانون هایی با تعیین کمتر بر قانون های کاملاً یقینی جهت یقینی ساختن آن قوانین است. مهم این است که همه مفاهیم بر مفاهیمی واضح و متمایز مبتنی باشند و قانون ها نیز با قضایایی که فی نفسه مواجه هستند، مواجه شوند.

این همان چیزی است که در مبنای سستی از نوع دکارتی با آن مواجه هستیم. کاوشهای دکارت موجب شد تا دو مسأله توجیه (Justification) و شکاکیت (Skepticism) در صدر مباحث معرفت شناسی قرار گیرد.

مسأله توجیه به طبیعت توجیه و یافتن ملاکی برای باورهای موجه می اندیشد و مسأله دوم، به امکان حصول معرفت می پردازد. پس دو سؤال عمده معرفت شناسی این است که چگونه می توان بر شکاکیت غلبه کرد و چگونه می توان باورهای موجه داشت؟ معرفت شناسی سنتی به تبع دکارت بر این عقیده بود که انسان برای جلوگیری از اشتباهات خود و نیز برای داشتن باورهای موجه نیازمند رعایت برخی از وظیفه های معرفتی (epistemic duties) می باشد. اگر انسان بخواهد باورهای موجه داشته باشد باید از روش قیاسی استفاده کند و اگر بخواهد از اشتباهات دور باشد باید دقت بسیار نموده و استنتاج های خود را در نهایت به باورهای پایه ختم کند، در چنین سنتی لفظ معقولیت (Rationality) حائز معنا و اهمیت است. برای وصول به دانش، هر روشی معقول نیست و فقط استفاده از روش یا روشهای خاصی معقول هستند. بنابراین می توان گفت که معرفت شناسی سنتی با مفاهیمی

ویلارد ون اورمن کواین در سال ۱۹۰۸ در شهر آرکون، ایالت اوهایو آمریکا به دنیا آمد. او تحصیلات دانشگاهی اش را با رشته ریاضی در دانشگاه اوپراین آغاز کرد و در سال ۱۹۳۰ لیسانس را دریافت کرد. استعدادها و علائق متنوع او از یک طرف در ریاضیات، علوم و روانشناسی و از جانب دیگر در زبان، ادبیات و شعر بود و نهایتاً او را به جانب فلسفه کشاند.

در سال پایانی دوره لیسانس کتاب سه جلدی برتراند راسل و آلفرد نورث وایتهد تحت عنوان اصول ریاضیات (Principia Mathematica) را خواند و برای دوره دکترایز نظر وایتهد به دانشگاه هاروارد رفت. او ۲۳ ساله بود که دکترای فلسفه اش را در ۱۹۳۲ در ظرف دو سال دریافت کرد. رساله دکترای او متشکل از جنبه های گوناگون ساده شده و وضوح یافته کار راسل و وایتهد بود. این رساله بسیاری از شاخص های کار کواین به عنوان یک فیلسوف را در برداشت، یعنی تیزیابی او در مورد ابهام و آشفتگی، توانایی سازنده او در یافتن دیدگاه های جدید که مسائل را در جای مناسب خود قرار می دهند و توجه او به موضوعات هستی شناختی.

کواین مقاله ای به نام «معرفت شناسی طبیعی شده» (Naturalized epistemology) نوشت که در سال ۱۹۶۹ منتشر شد. این مقاله بسیار بر مباحث معرفت شناسی تاثیر گذار بوده است. (Naturalism) طبیعت گرایی، دیدگاهی است که ادعا دارد، علم، تنها وسیله یافتن حقیقت

درباره جهان است. هدف

**طبیعت گرایی دیدگاهی است که ادعا دارد علم، تنها وسیله یافتن حقیقت درباره جهان است**

**در کواین دو جریان پراگماتیسم و فلسفه تحلیلی به هم می رسند که حاصل کار برای هر دو مکتب چیز جدیدی است**

معرفت شناسی سنتی، دفاع از علم در برابر تردیدهای شک گرایانه بود که از طریق عقاید متمایز و مشخص، نظیر عقلگرایی یا شواهد حسی بی واسطه (تجربه گرایی)، در پی انجام آن بود.

اما کواین بر این باور بود که معرفت شناسی تاکنون ناموفق بوده است و احتمالاً نمی تواند موفقیت آمیز باشد. از نظر او علم نمی تواند توسط هیچ چیز در خارج از علم، توجیه شود و هیچ دیدگاه استدلالی برای به چالش خواندن نظام جهانی وجود ندارد. نظام جهانی ما تنها از درون خودش می تواند مورد سؤال واقع شود، بنابراین معرفت شناسی، بخشی از کل نظریه طبیعی ما است.

معرفت شناسی سنتی، بر دو مسأله شکاکیت و توجیه، تأکید فراوانی دارد و برای حصول معرفت، رعایت برخی وظیفه های معرفتی را خواستار است. نمونه این امر مطالبه وظیفه های معرفتی در اندیشه های دکارت و کارناپ است. اما از نظر کواین، معرفت شناسی مقدم بر علوم نیست، بلکه این علوم هستند که بر معرفت شناسی تقدم دارند. هدف اولیه معرفت شناسی طبیعی شده، تبیین چگونگی ارتباط نظریه های علمی از لحاظ علی و استنتاجی با داده های حسی است.

کواین اعتقاد داشت که هر شاهدهی برای علم، یک شاهد حسی است. علم حاضر نشان داده است که اطلاعات ما درباره جهان خارج، از طریق حواس و گیرنده های حسی بدست می آید ولی این آموزه بر اساس طبیعت گرایی (Naturalism) خودش یک فرضیه علمی است و می تواند محل چالش باشد.

کواین، در مقاله خود، بررسی مبانی علم را دغدغه معرفت شناسی معرفی می کند و از آنجا که ریاضیات، یکی از اقسام علم است، معرفت شناسی به مبانی ریاضیات نیز می پردازد.

او مطالب درباب مبانی ریاضیات را مشتمل بر دو بخش می داند که یک بخش مفهومی (Conceptual) و دیگری بخش نظریه ای (Doctrinal) است. به گونه ای که اولی درگیر

کواین





دستوری (normative) سرو کار دارد که ابتدا باید به تحلیل مفهومی آنها پردازد و در نهایت راه رسیدن به آنها را معلوم سازد و این ویژگی ها باعث شده که معرفت شناسی سنتی را به عنوان معرفت شناسی دستوری نامگذاری کنیم.

در کوااین دو جریان پراگماتیسم و فلسفه تحلیلی به هم می رسند که حاصل کار برای هر دو مکتب چیز جدیدی است. او از پراگماتیسم دید ساده آن را می گیرد، بدین معنا که به طبیعت نظر دارد (رویکرد طبیعی) و باتجربه پیوند دارد و به مسائل از زاویه مشکل آن نگاه نمی کند بلکه می خواهد که از نتیجه به مقدمات برسد. در این دید ابتدا حقیقت را تعریف می کنند و مشخص می کنند که می خواهند به کجا برسند و سپس به دنبال مقدمات و وسایل می گردند. بطور عمده می توان برای فلسفه تحلیلی چهار دوره در نظر گرفت:

۱. دوره اول: فرگه، راسل، ویتگنشتاین متقدم و حلقه دین.  
۲. دوره دوم: ویتگنشتاین متاخر، مکتب آکسفورد یا رایل و آستین که تا مهاجرت قطعی فیلسوفان زبان به آمریکا ادامه داشت.

۳. دوره سوم: ظهور پراگماتیسم منطقی که باکوااین و دیوید سن مشخص می شود.  
۴. دوره چهارم: پساتحلیلی (Postanalytic) که پس از دهه هشتاد رشد یافت و با آن انتقال از مبانی تحلیلی صورت گرفت و در عین حال ملنزم به اصول پراگماتیسم است و از برجسته ترین چهره های آن ریچارد رورتی است.

در گذر از مرحله اول به مرحله دوم دو جریان تأثیر گذار وجود دارد، یکی کارهای ویتگنشتاین در دوره متاخر خود و دیگر فلاسفه مکتب آکسفورد بویژه رایل و آستین. مرحله سوم فلسفه تحلیلی در آمریکا ظاهر می شود که از آن به پراگماتیسم منطقی یاد می شود.

پراگماتیسم منطقی از سنت پراگماتیسم متأثر است بدون آنکه کاملاً به آن وفادار باشد، این سنت تلفیقی است از فلسفه تحلیلی اروپایی و پراگماتیسم آمریکایی. از جمله عوامل دخیل در انتقال فلسفه تحلیلی به آمریکایی توان به وقوع جنگ و مهاجرت فلاسفه تحلیلی به آمریکا، درس گفتارهای جی.ای. مور در آمریکا در خلال جنگ و کارهای شاگرد آمریکایی ویتگنشتاین به نام ملکم اشاره کرد. اما مهمترین عامل، سفر کوااین به اروپا و آشنایی او با حلقه وین است که این حلقه در سنت فلسفه تحلیلی قرار دارد.

کوااین در سفر خود به اروپا با بحثهای اصحاب حلقه وین آشنایی می شود ولی با خودداری از پیوستن به آن حلقه می کوشد تا نشان دهد که اشکالهایی در کار آنان وجود دارد. کوااین دو کار را همزمان انجام می دهد، اول، اعلام عدم کفایت صورت اول فلسفه تحلیلی و دوم اشکال به صورت دوم فلسفه تحلیلی.

اشکال اصلی او به این دو جریان در نظریه ای است که آنان در مورد صدق تحلیلی و به تعبیر دیگر در بحث تحلیلیت دارند؛ کوااین اصولاً به تقسیم قضایا به تحلیلی و تألیفی اشکال می کند و وقتی تحلیلیت را تخریب می کند عملاً هم صورت اول و هم صورت دوم فلسفه تحلیلی را تخریب می کند.

از سوی دیگر کوااین از حیث منطقی بسیار دلبسته راسل و تارسکی است، او در سفر مطالعاتی خود به ورشو با مکتب قوی که در آنجا جریان داشت و به طور خاص با تارسکی آشنا شد که بعداً با مهاجرت تارسکی به آمریکا این ارتباط عمیق تر شد. با این حال، کوااین به هیچ یک از این دو جریان وابستگی نداشت و کار خود را پیش می برد، کار اصلی او زیر سؤال بردن مسأله تحلیلی بودن است.

مقاله معروف او «دو جزم تجربه گرایی» (Two dogmas of Empiricism) است که جزم اول آن عبارت است از تمایز قائل شدن بین گزاره های تحلیلی و تألیفی و جزم دوم اعتقاد به تحویل گرایی (Reductionism) است.

کوااین تز کل گرایانه (wholism) را به عنوان راهی برای انکار تمایز تحلیلی - تألیفی مطرح می کند، اما در ادامه این تز

**معرفت شناسی سنتی بر دو مسأله شکاکیت و توجیه تأکید فراوانی دارد و برای حصول معرفت، رعایت برخی وظایف های معرفتی را خواستار است. نمونه این امر مطالبه وظایف های معرفتی در اندیشه های دکارت و کارناپ است؛ اما از نظر کوااین، معرفت شناسی مقدم بر علوم نیست، بلکه این علوم هستند که بر معرفت شناسی تقدم دارند**

طبیعت یا طبیعت گرایی (Naturalism).

مضمون و محتوای طبیعت گرایی آن است که برای بحث درباره معرفت باید سراغ علوم طبیعی رفت، نه به سراغ علوم ریاضی، منطقی یا مابعدالطبیعه.

معرفت ما در قالب علوم و به مثابه یک علوم تجربی باید مورد بحث قرار گیرد و با این دید معرفت شناسی رشته ای در کنار رشته های روانشناسی، زیست شناسی، آناتومی، فیزیک و شیمی خواهد بود و جنبه ای کاملاً تجربی داشته و با این رشته ها تبادل اطلاعات دارد و در اینجا حالت پویایی پیش می آید که با رشد علوم، معرفت شناسی ما هم رشد می کند. برای درک طبیعت گرایی کوااین، دو اصل در نزد او حائز اهمیت بسیار است: اصل حذف گرایی (Eliminativism) و اصل رفتارگرایی (Behaviorism). این اصول هر دو

روشی (Methodic) هستند.

بنابر طبیعت گرایی، همه اعتبار معرفتی نظریه های ما بستگی به این دارد که تولیدات تجربی با طبیعت سازگاری داشته باشند. معرفت شناسی اساساً طبیعی است، بدین معنا که معرفت شناسی شاخه ای از علوم جدید است و برای معرفت شناسی باید به علوم نیز نظر

داشت و همچون سایر علوم نظریه داد و دید که کدام یک با عالم تجربه و طبیعت سازگارتر است. معرفت شناسی صرفاً در بستر آزمایشی و تجربه می تواند جوابی برای ما داشته باشد و بدین ترتیب باید با دیگر رشته های علوم رابطه

متقابل و نزدیکی داشته باشد و بدین ترتیب معرفت شناسی از دست منطق خارج می شود و کارآمدی منطق برای معرفت شناسی به همان میزانی است که برای فیزیک کارآمدی دارد. می دانیم معرفت شناسی زمانی بخشی از مابعدالطبیعه بوده و هنگامی که کانت مابعدالطبیعه را رها کرد بی درنگ معرفت شناسی جایگاه مابعدالطبیعه را اشغال کرد و در هر دو دوره یادشده معرفت شناسی ناظر به علوم بود.

در معرفت شناسی طبیعی شده که کوااین مطرح می کند، معرفت شناسی دیگر ناظر بر علوم نیست بلکه بخشی از علوم است و فیلسوف اگر می خواهد در حوزه معرفت شناسی کار مهم و جدی انجام دهد باید کار او کاملاً علمی باشد و بحثهای انتزاعی دیگر در معرفت شناسی جایگاهی ندارد.

معرفت شناسی سنتی که دکارت از سردمداران آن است مبتنی بر مبنایگرایی می باشد، بر این اساس باورهای ما بایستی از باورهای پایه که بی نیاز از دلیل هستند استنتاج گردد. این معرفت شناسی برای داشتن باوری موجه و دور از خطا، روشی دستوری و وظیفه گرا را پیشنهاد می کند، مثلاً باید به روش قیاسی باورهایمان را به باورهای پایه مستند سازیم. کوااین این معرفت شناسی سنتی و دستوری را مورد نقد قرار می دهد. کوااین بخش مفهومی که در آن مفاهیم مبهم توسط مفاهیم روشن تعریف می شود را با طرح نظریه اش در باب معناداری الفاظ و نظریه کل گرایی را رد می کند. در کل گرایی قضایا فقط ترکیبی اند ولی باید توجه کرد که درجات متفاوتی دارند. کوااین بخش نقدهای معرفت شناسی سنتی را براساس آراء هیوم، یعنی امتناع امکان استنتاج قیاسی یک نظریه از مشاهدات حسی را رد می کند، چرا که مشاهدات حسی امور جزئی اند و نظریات قوانین کلی و بار د یقین بخش بودن استقرا کل پروژه معرفت شناسی را زیر سؤال می برد.

کوااین علت شکست معرفت شناسی را مقدم داشتن آن بر علوم می داند و پیشنهاد می کند که رویکرد دستوری جای رویکرد وظیفه گرا را گرفته و در درون علوم بویژه روانشناسی جای گیرد و به توصیف فرآیندهای معرفت سازی در انسان پردازد.

کوااین تلاش می کند براساس معرفت شناسی طبیعی شده، رابطه بین ورودیهای محدود ذهن بشر یعنی مشاهدات را با خروجی های بسیار ذهن که شامل نظریات است، تبیین کند.

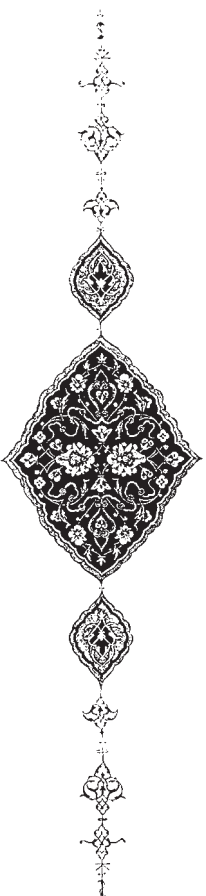
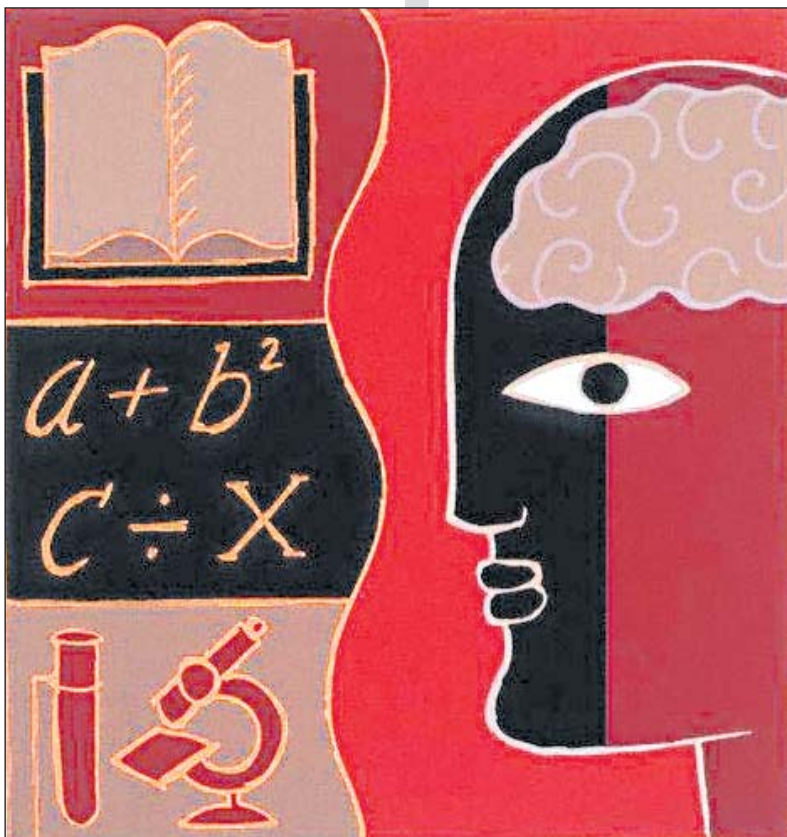
کوااین دو عمل بسیار مهم را انجام می دهد: اول اعلام می کند که صورت سنتی و اولیه فلسفه تحلیلی دارای کفایت کافی نیست و دوم، اشکالهایی به مرحله بعدی فلسفه تحلیلی نیز می گیرد. اشکال اصلی کوااین به این دو جریان در نظریه ای است که ایشان در مورد صدق تحلیلی و به تعبیر دیگر در بحث تحلیلیت دارند. کوااین با مطالعه کتاب استراوسون با عنوان مقدمه بر نظریه منطقی به این نتیجه می رسد که مشکل استراوسون و همفکران او در برداشت آنها از مفهوم صدق تحلیلی است و از سوی دیگر کوااین بشدت با تمایز تحلیلی - ترکیبی مخالفت ورزیده و آن را به چالش می کشد ولی کار اصلی و بنیادین کوااین به چالش کشیدن مسأله تحلیلی بودن است. برای بررسی بهتر نظریه کوااین در مورد تحلیلیت ابتدا باید دید که صدق منطقی در نزد فلاسفه تحلیلی به چه معنا است و کوااین در این مورد

بیش از سه نظر به فیلسوف و متفکر آلمانی رودلف کارناپ دارد.

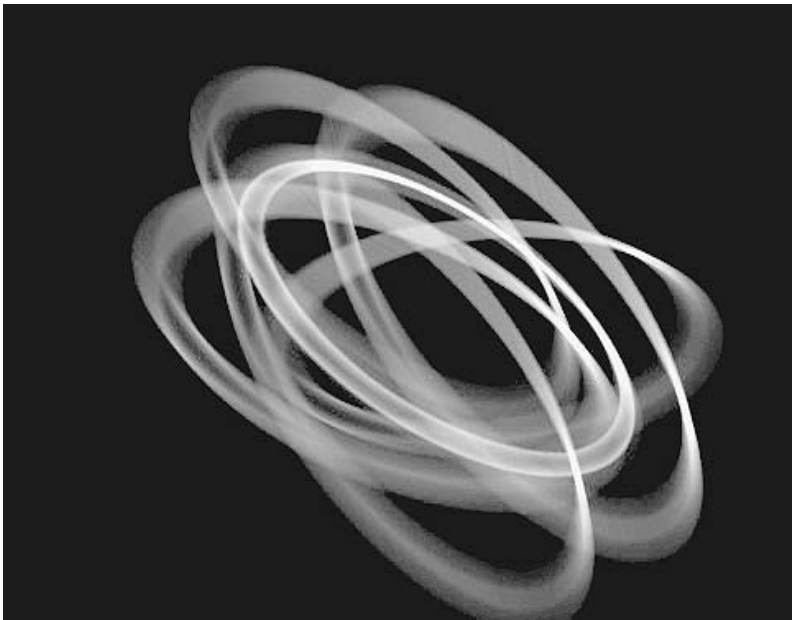
کوااین سال ها شاگرد کارناپ بود، اما بخش اعظم آثاری که در دوران پختگی فکری منتشر ساخت در نوعی گفتگوی نقادانه با کارناپ در صدد گذر از او بود. گرچه در آثار بیست سال آخر عمرش گرایش به تأیید دیدگاه های کارناپ و بازگشت به آرای او مشهود است.

جوهر بنیانی فلسفه علم کوااین را عقیده اش در باب معرفت شناسی ناتواریستی یا معرفت شناسی طبیعت گرا تشکیل می دهد. طبیعت گرایی دیدگاهی است که ادعا دارد علم تنها وسیله یافتن حقیقت درباره جهان است. هدف معرفت شناسی سنتی دفاع از علم در برابر تردیدهای شک گرایانه بود که از طریق عقاید متمایز و مشخص (عقل گرایی) یا شواهد حسی بی واسطه (تجربه گرایی)، در پی انجام آن بود.

اما کوااین بر این باور بود که «معرفت شناسی» تاکنون ناموفق بوده است و احتمالاً نمی تواند موفقیت آمیز باشد. از نظر او علم نمی تواند توسط هیچ چیز در خارج علم توجیه







معتقد بود اگر شواهد ابطال کننده ای بر یک نظریه وجود داشته باشد، می توانیم بدون دچار شدن به تناقض، آن نظریه را حفظ کنیم به این شکل که در جای دیگری از نظام اعتقادی خویش اصلاحاتی کنیم. استدلال دوهیم - کواين، فلسفه پوپر رادرباب ابطال پذیری و ملاک تحدید (Demarcation) به شدت به چالش می خواند. پوپر با نظریه ابطال پذیری اش سرانجام مسأله تحدید رامطرح کرد، مسأله تحدید به دنبال تمایز میان علم و غیر علم بود.

پوپر بر این ادعا بود که علم برخلاف مارکسیسم و روانکاوی، ابطال پذیر است، اما استدلال دوهیم - کواين نشان می دهد که حتی نظریات برجسته ای چون مکانیک نیوتنی به راستی ابطال پذیر نیستند، زیرا همیشه می توان پیش بینی های نادرست آنها را با فرضیات کمکی رفع و رجوع کرد. در این

**کواين شش ویژگی را برای مشخص ساختن یک فرضیه خوب برمی شمارد: محافظه کاری، بلندپرواز نبودن، سادگی، عمومیت داشتن، ابطال پذیری و دقت**

حالت استدلال کواين کل مسأله تحدید را سُست می کند.

تر «تعیین پذیری ناقص» بیان می کند که نظریه های علمی کاملاً متفاوت ممکن است توسط شواهد یکسانی حمایت شوند. البته ممکن است تصور شود این دیدگاه ما را به سمت شکاکیت هدایت می کند، اما هیچ نشانه ای از آرای کواين در این باب نمی توان یافت. معرفت شناسی طبیعت گرایی کواين صرفاً یک انتظام توصیفی نیست بلکه او با ارائه یک معرفت شناسی هنجارین، توصیه هایی درباره ساختار فرضیه ها پیشنهاد می کند که برای اولویت دادن یک نظریه بر نظریه دیگر باید آنها را ملاک قرار داد. کواين شش ویژگی را برای مشخص ساختن یک فرضیه خوب برمی شمارد: محافظه کاری، بلندپرواز نبودن، سادگی، عمومیت داشتن، ابطال پذیری و دقت. البته او تنها مدعی است که این شش ویژگی پیش بینی های قابل تأیید قوی تری برای فرضیه ها ایجاد می کنند اما اذعان دارد که پیش بینی هدف عمده علم نیست.

هدف اولیه علم از نظر او تکنولوژی و فهم و ادراک است. البته پیش بینی ها را بسیار مهم می داند چون برای آزمون پذیری یک فرضیه ضروری هستند. او اعتقاد داشت که علم برای ما ارزشمند است چون ما را به فهم جهان قادر می سازد و ابزارهای مفیدی برای اهداف علمی بوجود می آورد. به همین دلیل می گوید که یک نظریه علمی باید بتواند در یک زبان گسترده صورتبندی شود که متغیرهای منفرد و ثابت های کلی را در بر گیرد و شامل محمول، کمیت و توابع ارزشی باشد. او در مقاله «دو حکم جزئی تجربه گرایی» تأکید می کند که هر ثابت مفردی باید نامی برای چیزی اعم از انتزاعی یا انضمامی باشد. اما ثابت کلی یا باید درباره یک فرد از چیزهای کثیر صدق کند یا درباره هیچ چیز صدق نکند. در نتیجه هیچ قید و بندی برای آنکه ثابت های کلی رامحدود کند، قائل نمی شود.

کواين معتقد بود که نظریه ها در علوم اجتماعی و انسان شناسی که شامل محصولات روانی هستند، می توانند از نظر علمی قابل احترام باشند، حتی اگر آنها قابل تحویل به علوم تجربی نباشند. فلسفه علم کواين بی تردید تأثیر عظیمی بر دیدگاه های فلسفی در علم داشته و همواره مورد بحث و بررسی فیلسوفان بوده است. نقد کواين بر برخی از مکاتب فلسفه علم چون پوزیتیویسم منطقی، پایانی بر آنها بود.

### منابع:

1. Ayer, A.J. "the problem of knowledge" London. Mackmillan, 1956.
2. Bradie, M. "Evolutionary Epistemology as Naturalized Epistemology". Midwest studies in philosophy, XIX, 1994.
3. Campbell, D.T. "Evolutionary Epistemology" in P.A.Schilpp ed. open court, 1974.
4. Kim, Jaegwon, "what is Naturalized epistemology?" in G.pappas, New studies in Epistemology, Dordvecht, Reidel, 1979.
5. Gibson, Roger, "The Philosophy of Quine" An Expository Essay, university presses of florida, 1982.
6. "Enlightened Empiricism" (An Examination of Quin's theory of knowledge) university presses of florida, 1988.
7. Hempel, carl, "Aspects of scientific explanation" new york: the free press, 1965.
8. Quine, W.V. "Epistemology Naturalized" in ontological Relativity and other essays, new york, columbia university press, 1970.

شود و هیچ منظر استعلایی برای به چالش خواندن نظام جهانی وجود ندارد. نظام جهانی ما تنها از درون خودش می تواند تحت سؤال قرار گیرد. بنابراین معرفت شناسی بخشی از کل نظریه طبیعت ما است. هدف اولیه معرفت شناسی طبیعت گرا تبیین چگونگی ارتباط نظریه های علمی از لحاظ علمی و استنتاجی با داده های حسی است. کواين چون یک تجربه گرا بود اعتقاد داشت هر شواهدی برای علم شاهد حسی است. علم حاضر نشان داده است که اطلاعات ما درباره جهان خارج از طریق حواس و گیرنده های حسی بدست می آید، اما این آموزه براساس طبیعت گرایی، خودش یک فرضیه علمی است و نمی تواند محل چالش باشد. اما پیامد دیگر طبیعت گرایی کواين فیزیکالیسم است، بدین معنا که هر رویداد یا حالتی در جهان توسط حالت ها یا رویدادهای فیزیکی تعیین می شود. کواين بعنوان یک طبیعت گرا بر این اعتقاد است که چالش های حقیقت در خود علم جای دارند و این نظریه او را به یک «واقع گرای علمی» بدل می کند. اما در نوشته هایش عباراتی وجود دارد که نشان دهنده یک نگرش ابزارانگاره نسبت به علم است.

براساس تجربه گرایی شواهد برای نظریه های علمی از مشاهدات اخذ می شود. کواين برای بررسی ارتباط بین علم و مشاهده، بر متناظر بودن صورت بندی های زبان شناسی تکیه می کند. وی برای حل مسائل فلسفی بر «عروج معناشناسی» که در کتاب معروف خود کلمه و شیء آن را بسط داده است، تأکید دارد. یعنی بجای پرداختن به اشیاء و امور در عالم واقع به بررسی مفاهیم متناظر آنها در ساختارهای زبانی تکیه کنیم. او معتقد است استفاده از عروج معناشناسانه سبب می شود که بتوانیم از مشکلاتی که در هنگام سخن گفتن از ماهیت برخی موجودیت ها، فرایندها یا رویدادها پدید می آید، احتراز کنیم. در نتیجه او نظریه را یک مجموعه یا تلفیقی از گزاره ها می داند و یک گزاره مشاهده ای را برای جامعه ای با زبان معین گزاره ای می داند که مستقیماً با تحریکات حسی هر عضوی از این جامعه مرتبط است، در نتیجه کل اعضا وقتی که نظاره گر موقعیت یکسانی باشند، داوری یکسانی نیز دارند.

بیشتر گزاره های مشاهده ای یک حالت یا رویداد فیزیکی را نشان می دهد، اما برخی گزاره ها مانند «حسن هواپیمایی را در ذهن مجسم کرد» یک حالت روانی است. از دیدگاه کواين گزاره های مشاهده ای گاهی صادق و گاهی کاذبند، بنابراین نمی توانند توسط نظریه های علمی مورد دلالت واقع شوند چون نظریه ها یا صادقند یا کاذب. او اعتقاد دارد دو گزاره مشاهده ای می توانند در یک جمله کلی ترکیب شوند مانند قالب «هر چه این است، آن است» که می توان آن را به صورت «هر چه کلاغ سیاه وجود دارد، سیاه است» مثال زد. این قبیل جملات مطلق های مشاهده ای نامیده می شوند که یا درست هستند یا کاذب که می تواند توسط نظریه های علمی مورد استفاده قرار بگیرد. گزاره های مشاهده ای در فلسفه علم کواين بسیار مهم اند. آنها بطور علی باتحرکات حسی ارتباط دارند و شامل واژه هایی هستند که در جملات نظری وجود دارد. بنابراین آنها ارتباطی را بین مشاهده و نظریه برقرار می کنند.

کواين معتقد بود که قضاوت علمی حتی قضاوت های مشاهده ای نمی تواند ادعای حقیقت اثبات شده را بکند. او استدلال می کند زمانی که دانشمندان نظریه ای را در موضوع مورد مطالعه خویش پذیرفتند - مانند مکانیک نیوتنی - تمام قضاوت های مشاهده ای را در پرتو آن نظریه تفسیر خواهند کرد. بنابر این مجبور نیستند شواهد منفی ای را که نمایانگر خطا بودن نظریه ای است، بپذیرند. البته فایراند دیگر فیلسوف علم نیز همانند کواين چنین نظری دارد. هر دو برای این منظور از واژه «قیاس ناپذیری» یا «سنجش ناپذیری» (incommensurability) استفاده می کنند. یعنی هیچ معیار مشترکی که بر اساس آن حکمی عینی در باب برتری یک نظریه بر نظریه دیگر ارائه داد. کواين همچون فایراند معتقد است که تصمیم دانشمندان همیشه به پیش فرض ها و محیط اجتماعی آنان متکی است.

این نسبیست گرایی در

بین فیلسوفان علم بحث و جدل های بسیاری را برانگیخت، اما غالب فیلسوفان علم از قبول عدم حجیت مستقل مشاهدات برای نظریه ها

اکراه دارند. کواين بر این

باور بود که اگر گزاره های مشاهده ای بصورت تحلیل کلی گرایانه بررسی شوند تئوری وار نیستند و مستلزم تفسیر هم نمی باشند. او معتقد بود که نظریه باید در ارتباط با کلبیتی از فرضیه ها و پیش زمینه های معرفتی در نظر گرفته شود. او در مقاله معروفش با عنوان «دو حکم جزئی تجربه گرایی» که محل بحث و ارجاع فراوان بوده است، می گوید: «سخن گفتن از محتوای تجربی هر قضیه مفردی گمراه کننده است. کواين در نقد پوزیتیویستهای منطقی نشان داد که روش های مربوط به تأیید پذیری درباره جملات منفرد کاربرد ندارد و ادعا می کند که یک جمله را صرفاً در ارتباط با دیگر جملات و در چارچوب نظریه ها می توان مورد تأیید یا تکذیب قرارداد. این آموزه کواين که «کل گرایی» نام دارد استدلال عمده او برای «طبیعت گرایی» نیز است.

اصل کل گرایی تردیدهایی در مورد چند عقیده که در فلسفه علم رایج بودند ایجاد کرد، مانند اصل اثبات پذیری پوزیتیویسم منطقی، معیار ابطال پذیری پوپر و تمایز میان گزاره های تحلیلی و ترکیبی. براساس نظر کل گرایی، هیچ قضیه نظری ازبازبینی و تجدیدنظر مصون نیست. بنابراین ممکن است هر گزاره را در کل نظام جهانی به وسیله منفی آن جایگزین کنیم و این کار تا جایی امکان دارد که ما در جای دیگر در کل دستگاه تعدیل هایی کاملاً کافی بدهیم.

نتایج این قبیل تعدیل ها نظام دیگری از جهان با همان محتوای تجربی خواهد بود. البته دو نظام از لحاظ منطقی ناسازگارند، زیرا یکی متضمن نفی دیگری است. دوهیم فیلسوف و تاریخ نگار فرانسوی نظری رامطرح کرد که کواين آن را احیا کرد و به نام «تز دوهیم - کواين» در فلسفه علم معروف است. این دیدگاه بیان می کند که می توان با افزودن فرضیه های کمکی از هر نظریه ای در مقابل مشاهدات مبطل، دفاع کرد. کواين





# نگاهی به ابطال گرایی پوپر

حسین شقاقی

متفکران مخالف «پوزیتیویسم» مطرح ساخت. از جمله این انتقادات انتقادی است که حاصل تأمل در مسأله ای است که موسوم به مسأله استقرا است. پوپر مسأله استقرا را چنین تبیین می کند: «چگونه می توان صحت گزاره های کلی مبتنی بر تجربه، همچون فرضیه ها و سیستمهای نظریه ای علوم تجربی را اثبات کرد؟ این امر بسیار دور از وضوح است که ما چنین حقی داشته باشیم که از گزاره های جزئی، هر اندازه هم شمار آنها زیاد باشد، گزاره های کلی استنباط کنیم؛ زیرا که هر نتیجه ای که از این راه به دست آمده باشد، همیشه امکان آن هست که نادرست بودن آن آشکار شود.<sup>۳</sup>»

قیاس منطقی گویای این است که اگر مقدمات صادق باشند، نتیجه لزوماً صادق است ولی استقرا تضمین کننده صحت نتیجه نیست، در اینجا «استقراگرایی» مبتنی بر این فرض است که «آینده شبیه گذشته است.» به نظر پوپر، این فرض، فرضی مستدل نیست و بر هیچ بنیانی استوار نیست، چنانکه در کتاب «شناخت عینی» این سؤال را مطرح می کند که: «توجیه این اعتقاد که آینده به صورت عمده شبیه گذشته است، چیست؟» پوپر پاسخی برای این سؤال نمی یابد و بنابراین این فرضیه را اساساً اشتباه می داند.

دیگر انتقادی که به استقراگرایی وارد است، اشکالی است که دیوید هیوم مطرح کرده است، به اعتقاد هیوم «اصل استقرا» متضمن «دور» است زیرا صدق آن وابسته به خودش است چرا که اصل استقرا از طریق این برهان حاصل شده است:

- الف) اصل استقرا در موقعیت «A» موفقیت آمیز است.
  - ب) اصل استقرا در موقعیت «B» موفقیت آمیز است.
  - ج) اصل استقرا در موقعیت «C» موفقیت آمیز است.
- نتیجه: اصل استقرا همیشه موفقیت آمیز است.

می بینیم که همان گونه که هیوم می گوید، در اینجا، اثبات اصل استقرا از طریق استقرا صورت گرفته و بنابراین این استدلال متضمن دور است. شاید برای پرهیز از این دور باطل بخواهیم اصل استقرا را با اصل درجه بالاتری توجیه کنیم، اما خود این اصل درجه بالاتر، باز باید با اصل بالاتری توجیه شود و این چنین دچار تسلسل می شویم.

همچنین ممکن است (برای رهایی از اشکال هیوم) همانند «برتراند راسل» اصل استقرا را به شکل پیشین (a priori) معتبر بدانیم؛ یعنی اعتبار آن را مبتنی بر تجربه ندانیم بلکه آنرا پیش از تجربه معتبر بدانیم. راسل معتقد است که چون اثبات استقرا از طریق تجربه ما را مبتلا به دور می کند، پس مجبوریم که یا از توجیه انتظاراتمان نسبت به آینده چشم پوشی کنیم یا اینکه اصل استقرا را بر اساس بدهات بالذات بپذیریم. ولی چشم پوشی از توجیه انتظاراتمان نسبت به آینده، راه علم تجربی را مسدود می کند. پس راسل ترجیح می دهد که راه دوم را انتخاب کند و اصل استقرا را به صورت پیشین بپذیرد. در اینجا اصل استقرا به عنوان یک اصل موضوع پذیرفته شده است؛ اصل موضوعی که در هیچ جا دلیلی قطعی بر صحت آن اقامه نشده است. به نظر می رسد این ایمان کورکورانه باشد ولی راسل این ایمان کورکورانه را برای پرداختن به علم، ناگزیر می داند.

پوپر نیز معتقد است که ما می توانیم دانشمند باشیم، بی آنکه استنتاج استقرایی کنیم و این مهم با توسل به

روش ابطال گرایی (Falsificationism) و حدس ها و ابطال ها حاصل می شود.<sup>۵</sup> ابهام مفهوم الفاظ «تنوع» و «کثرت» اشکال دیگری است که در مورد اصل استقرا مطرح است. چه تعداد مشاهده را کثرت می گوئیم؟ مشاهدات در چه شرایطی متنوع خواهد بود؟ آیا یک بار تجربه سوختن دست به وسیله آتش برای حکم به سوزاندگی آتش کافی نیست؟ ولی در مقابل، احکامی وجود دارد که با یک بار تجربه، توجیه نمی شوند. مثلاً حکم به سرطان زای بودن سیگار، تنها با مشاهده یک بیمار سرطانی سیگاری عجولانه است. در مورد لفظ «تنوع» نیز اشکالات مشابهی وارد است. مثلاً برای محاسبه نقطه جوش آب، معیار تنوع مشاهدات چیست؟ می گویند تغییر فشار آب و خلوص آب

در بین مکاتب متفاوت فلسفه علم، «ابطال گرایی»، از حیث مخالفت و معارضت با نگاه پوزیتیویستی به علم، از جایگاه ویژه ای برخوردار است. بنابراین پیش از آنکه بخواهیم به تبیین این نظریه بپردازیم، از باب «تعرف الاشياء باضدادها» می باید نظریه ای را که ابطال گرایی پوپر در رد آن مطرح شد، معرفی کنیم و سپس به مخالفت و نقد پوپر بر آن بپردازیم. ابطال گرایی پوپر در مقابل و در مخالفت «پوزیتیویسم منطقی» مطرح شد.

پوزیتیویست های منطقی، پیروان «حلقه وین» بودند؛ یعنی حلقه ای که در سال ۱۹۰۷ توسط اتونویرات (اقتصاددان)، فیلیپ فرانک (فیزیکدان) و هانس هان (ریاضیدان) شکل گرفت و بعدها دانشمندانی همچون موریتس شلیک، فردریش وایسمان، کارناپ و نیز به این حلقه پیوستند. آنها به تجربه گرایی فیلسوفان بریتانیایی علقه بسیاری داشتند و «رساله منطقی. فلسفی» ویتگنشتاین را اوج پختگی نگرش «تجربه گرایی» می دانستند و این رساله را در مجالس علمی خود در سال های ۷-۱۹۲۶،

بند به بند می خواندند و مورد بحث قرار می دادند. از اصول بنیادین معرفت شناسی پوزیتیویستها، اصل «تحقیق پذیری» (Verifiability Principle) بود که بر اساس آن: «معنای یک قضیه عبارتست از مجموعه ای از تجارب که کلاً برابر است با صدق آن.» در اینجا به تبعات این نظریه در رابطه با گزاره ها و مباحث «ریاضی»، «منطق»، «اخلاق» و «دین» و چگونگی معناداری یا عدم معناداری این گزاره ها متعرض نمی شویم و صرفاً تبیین آنها از «علم تجربی» را بررسی می کنیم. «علم شناسی» پوزیتیویستهای منطقی، که مبتنی بر اصل «تحقیق پذیری» است، اساساً علم شناسی ای «استقرا گرایی» است. بر اساس استقراگرایی، علم از مشاهده آغاز می شود و نظریات علمی بر اساس مشاهدات، انتزاع می شوند. استقراگرایی در وضعیت سطحی و افراطی آن علم را بر اساس این اصل تبیین می کند: اگر تعداد زیادی «الف» تحت شرایط بسیار متنوعی مشاهده شوند، اگر بدون استثناء تمام الف های مشاهده شده خاصیت «ب» را داشته باشند، آنگاه تمام «الف ها» خاصیت «ب» را دارند. بر اساس استقرا گرایی، قضیه کلیه از قضیه جزئی استنتاج می شود. البته این استنتاج شروطی دارد که عبارتند از:

- الف) تعداد گزاره های مشاهدتی باید زیاد باشد.
- ب) مشاهدات باید تحت شرایط متنوعی تکرار شوند.
- ج) هیچ یک از گزاره های مشاهدتی نباید با قانون جهانشمول مأخوذ (قضیه کلیه) تعارض داشته باشند.<sup>۲</sup>

در استقرا گرایی با سه عنصر روبرویم: اول) یافته های حاصل از مشاهده، دوم) قوانین و نظریاتی که از این یافته ها بر اساس استقرا بر اصلی که بیان داشتیم و شرایطی که ذکر کردیم حاصل می شود؛ و اما عنصر سوم «پیش بینی» است؛ «پیش بینی» از طریق قیاس منطقی حاصل می شود. در این قیاس ما قوانین و نظریات و شرایط اولیه ای را که با آن روبرو هستیم به عنوان مقدمه استدلال قضیه قرار می دهیم تا از این طریق نتیجه ای حاصل کنیم که پیش بینی وضعیت آینده است؛ مثلاً:

صغری: (قانون و نظریه) آب در صفر درجه یخ می زند.

کبری: (شرایط اولیه) مایع درون این لیوان آب است.

نتیجه: (پیش بینی) مایع درون این لیوان در صفر درجه یخ خواهد زد.

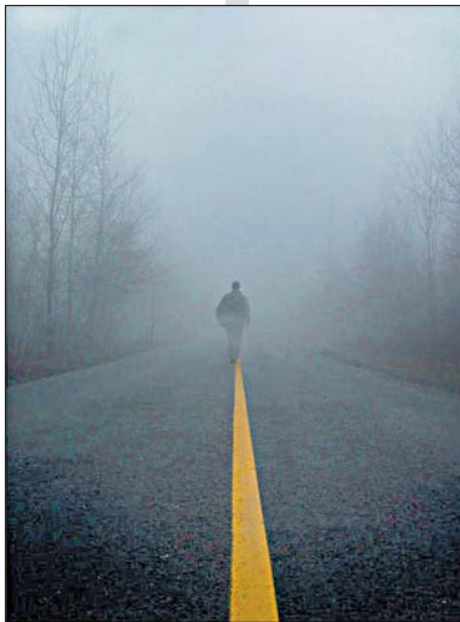
اما باید توجه داشت که قیاس منطقی که برای «پیش بینی» از آن استفاده می کنیم فقط به شرط صدق مقدمات قیاس، ضامن صدق «نتیجه» قیاس است اما در مورد صدق یا کذب مقدمات قیاس ادعایی ندارد و صدق مقدمات باید از طریق «مشاهده» و «تجربه» حاصل شود، کوتاه سخن اینکه ادعای استقرا گرایی سه چیز است:

الف) علم با مشاهده آغاز می شود.

ب) مشاهده اساس مطمئن برای معرفت علمی است.

ج) معرفت علمی با استقرا از مشاهدات حاصل می شود.

پوپر انتقادات متعددی به استقراگرایی وارد کرد و در واقع همین انتقادات بود که در برخی موارد پوزیتیویستها را بر آن داشت تا به اصلاحاتی در نگرش علم شناختی خود بپردازند و در برخی موارد هم ضربه های شدیدی به این مکتب فلسفی وارد کرد تا جایی که پوپر را در کنار کواهن، به عنوان بزرگترین





در مشاهدات مختلف در تعیین نتیجه آزمایش دخیل است.

سؤال اینجاست که این ملاکها از کجا آمده اند و بر چه اساسی استوارند؟ برای معیار «تنوع» موارد دیگری همچون رنگ ظرف، ابعاد اتاق آزمایشگاه، هویت آزمایشگر و بی نهایت ملاک دیگر رامی توان ذکر کرد. ولی تنوعات زائد را با چه معیاری می توان حذف کرد؟

در مقابل این اشکالات استقرارگران تعدیل یافته اصل احتمال را ذکر کرده اند. ادعای آنان این است: «اگر چه نمی توان صدق کامل تعمیم های حاصل از استقراها را تضمین کرد. این تعمیم ها احتمالاً صادق اند.» اما در مقابل این اصلاح نیز دو اشکال مطرح است: الف) اصل تعدیل شده خود یک گزاره کلی است که نیازمند توجیه است. ب) احتمال همیشه صفر خواهد بود. <sup>۶</sup> زیرا احتمال را به صورت یک «کسر» می توانیم نمایش دهیم که در آن صورت کسر، که همان تعداد مشاهدات است، محدود و مخرج کسر، که نشان دهنده تعداد وضعیتهای مشابه است، نامحدود است (زیرا مخرج کسر یک گزاره کلی است که وضعیت های پیش نیامده و آینده رانیز شامل می شود).<sup>۷</sup>

آنچه در ابطال گرای پوپر برای نقد استقرارگرایی بیشتر مورد توجه است، «تقدم فرضیه بر مشاهده» است. زیرا همان گونه که ذکر شد، استقرارگران آغاز علم را مشاهده می دانند ولی پوپر معتقد است که

هیچ مشاهده ای نیست که مسبق به فرضیه نباشد. پوپر در این مورد می گوید: «هر مشاهده ادراکی حسی است، اما ادراکی که از قبل آماده و طراحی شده است. ما مشاهده نداریم (آنچنان که تجربه حسی داریم) بلکه مشاهده می کنیم.

مشاهده همیشه مسبق به توجه و علاقه خاص است مثلاً به یک مسئله یا یک سؤال و خلاصه مسبق به چیزی ثنوریک.»<sup>۸</sup> به باور پوپر علم باحدس (Conjecture) که خود از جنس «فرضیه» است آغاز می شود. سپس دانشمندان «حدس» خود را به محک تجربه گذاشته تا حدسهایشان ابطال شود. این حدسها و فرضیات برای دانشمندان مشخص می کند که از جهان طبیعت چه می خواهد و یا به عبارت دیگر مشخص می کند که به دنبال چیست: «نقش فرضیه ها در علوم درست همین است که میدان کاوش را روشن می کند، یعنی معین می کنند که به دنبال چه باید گشت و پدیده را در چه قالب هایی باید ریخت.»<sup>۹</sup>

فرضیه وحدسی که در برابر تعدادی آزمون سخت تاب آورد و ابطال نشود، موقتاً پذیرفته می شود. ولی فقط موقتاً.<sup>۱۰</sup>

مشاهدات هرچقدر هم تعداد و تنوعشان زیاد باشد، اثبات کننده نظریه نیستند بلکه فقط می توانند تا زمان ابطال نظریه، به آن اعتبار بخشند و اگر مشاهده معارض نظریه بود، نظریه ابطال شده است. به عبارت دیگر «کذب گزاره های کلی را می توان از گزاره های جزئی مناسب استنتاج کرد.»<sup>۱۱</sup> پوپر از این نکته منطقی بهره تمام و کمال را برده است. بر همین اساس، پوپر معتقد به عدم تقارن میان ابطال و اثبات است. او در این مورد می گوید: «این عدم تقارن بنیادی به نظر من چیزی نیست که بتواند جداً انکار شود. دسته ای از گزاره های مشاهده ای جزئی گاه می تواند یک قانون کلی را باطل یا رد کند ولی نمی تواند یک قانون را اثبات کند.»<sup>۱۲</sup> ابطال گرایی پوپر، میان «کشف» فرضیات علمی و «توجیه» یا «اعتباربخشی» (Validation) به آنها تمایز قائل می شود. به نظر پوپر در کشف و ابداع نظریه، تحلیل و توجیه منطقی جایی ندارد، زیرا تحلیل منطقی مسئله ای مربوط به امور واقع نیست بلکه تنها به توجیه یا اعتبارمربوط است.<sup>۱۳</sup>

در واقع طبق آنچه پوپر می گوید، کار دانشمند در مرحله کشف نظریه، شبیه کارهنرمند است و دانشمند بزرگ واجد نوعی خلاقیت است که از خصائص هنرمندان بزرگ است. بنابراین پوپر وجود چیزی به نام «منطق اکتشافات علمی» رانفی می کند و معتقد است که فقط «منطق آزمون علمی» داریم. تا اینجا به نظر می رسد که اگر نظریه ای به وسیله مشاهده ابطال نشود، نظریه علمی موفقی نخواهد بود. اما نظریاتی وجود دارد که به نظر می رسد با مشاهده هیچگاه قابل ابطال نیست و از طرق مختلف، همیشه توجیه پذیرند. آیا چنین نظریاتی، نظریات علمی موفقی نیستند؟ برای مثال این گزاره که «هوا یا بارانی است یا بارانی نیست.» هیچگاه از طریق مشاهده قابل ابطال نیست.<sup>۱۴</sup> مثالهای دیگری از گزاره های ابطال ناپذیر که ادعای علمی بودن داشته ولی ابطال ناپذیری آنها به این ملموسی و روشنی نباشد نیز قابل بیان است. کارل پوپر، گزاره هایی از روانشناسی آدلر و روانکاوای فروید را از این نمونه می داند. مثلاً در روانشناسی آدلر، انگیزه اعمال انسانی نوعی احساس حقارت دانسته می شود. حال فرض کنیم، کودکی در دریا در حال غرق شدن است و فردی که توان نجات او را دارد در کنار دریا ایستاده، حال چه این فرد به کمک کودک برود و چه به کمک کودک نرود و با کمال خونسردی سر جای خود بایستاد، آدلری ها توجیهی برای تأیید نظریه خود دارند. (در صورت کمک کردن می گویند فرد برای غلبه بر احساس حقارتش و نشان دادن شجاعتش چنین اقدامی کرد و در صورت عدم کمک می گویند فرد با این کار می خواست نشان دهد قدرت اراده حرکت نکردن بدون کمترین دغدغه خاطری را دارد).<sup>۱۵</sup> پوپر اصل ابطال پذیری خود را در حمله به مدعیان ظاهری مخالف با متافیزیک که برای نظریات خود قابلیت اعتبار علمی قائل اند (مانند مارکسیسمها یا روانکاوان) نیز به کار می برد. او استدلال می کند ادعاهایی چون «هر رویا تحقق یک آرزوست» یا «کلیه بحث های ایدئولوژیک بیانگر تضاد طبقاتی هستند» چنان طرح شده اند که حتی امکان ابطالشان هم منتفی است.

پوپر در این مورد می گوید: «متوجه شدم که آن دسته از دوستان من که ستاینندگان مارکس و فروید و آدلر بودند، تحت تأثیر برخی از نکات مشترک میان این سه نظریه و مخصوصاً قدرت توضیح دهنده گی آنها قرار داشتند. چنان می نمود که این نظریه ها می توانند عملاً هر حادثه ای را که در قلمرو وابسته به آنها اتفاق می افتد توضیح دهند.»<sup>۱۶</sup>

امابه نظر پوپر، نظریه علمی باید ابطال پذیر باشد؛ یعنی احتمال ابطال آن از طریق آزمون وجود داشته باشد، او از این هم فراتر رفته و می گوید هر چه یک نظریه ابطال پذیرتر باشد بهتر (یا علمی تر) است. در توضیح این مسأله می گویم که هر نظریه ای وقتی ابطال پذیر است که قابلیت این را داشته باشد که به وسیله گزاره های مشاهدتی محتملی ابطال شود. پوپر نام این گزاره های مشاهدتی را «ابطال گران بالقوه» (Potential Falsifier) می نامد. هر چه تعداد «ابطال گران بالقوه» نظریه ای بیشتر باشد آن نظریه ابطال پذیرتر و در نتیجه علمی تر خواهد بود. زیرا در چنین شرایطی نظریه (در صورت صحت و عدم ابطال) حاوی اطلاعات بیشتری است. برای مثال نظریه نیوتن (پیرامون قوانین حرکت و قانون جاذبه) علمی تر و بهتر از سه قانون حرکت اجرام سماوی کپلر است، چرا که ابطال گران بالقوه نظریه کپلر عبارتند از: مجموعه ای از گزاره ها که خبر از وضعیت افلاک نسبت به خورشید در زمانهای معین می دهند. اما ابطال گران بالقوه نظریه نیوتن علاوه بر این که شامل مجموعه گزاره هایی درباره وضعیت افلاک در زمانهای معین هستند، گزاره های بسیار دیگری مانند نحوه سقوط اشیاء و پاندولها، همبستگی

بین امواج دریا و موقعیت خورشید و ماه و غیره را نیز دربر می گیرد (براساس قانون جاذبه نیوتن، دو جرم مفروض در طبیعت، یکدیگر را با نیروی متناسب با عکس مربع فاصله بین آن دو جذب می کنند.) پوپر پیشرفت علم را دارای مراحل می داند، او معتقد است که علم در مرحله اول با مسأله آغاز می شود؛ مسائلی که مربوط به تبیین جهان است. در مرحله بعد فرضیاتی از روی حدس ها ارائه می شود (برای پاسخگویی به آن مسائل). این فرضیات در مرحله سوم به نقادی و آزمون گذاشته می شوند و برخی از این فرضیات در آزمون ابطال شده و حذف می شوند. برخی دیگر که از آزمون، موفق بیرون آمده اند به آزمون های سخت تری مبتلا می شوند و هنگامی که نظریه ای از آزمونهای متفاوت موفق بیرون آید بالاخره ابطال می شود و مسأله جدیدی صورت گرفته و مراحل مجدداً از سر گرفته می شود.

علم شناسی پوپر در اینجا با نظریه «ابزار انگاری» (Instrumentalism) مغایرت جدی پیدا می کند. گرچه پوپر ریشه نظریات علمی را حدسهای ذهنی پیرامون عالم واقع می انگارد و هیچگاه آنها را یقینی نمی پندارد و ابطال پذیری را شرط علمی بودن آنها می داند ولی جنبه «واقع گرایانه» آنها را نفی نمی کند. در «ابزار انگاری» نظریه علمی جنبه واقع نمایی ندارد بلکه صرفاً به عنوان تبیین موفق از برخی از پدیده ها محسوب می شود. در ابزارگرایی «مفاهیم نظری باید به مثابه پندارهای مفیدی برای تسهیل محاسبات ما قلمداد گردند.»<sup>۱۷</sup> در این نگرش «نظریه های علمی چیزی جز مجموعه هایی از قواعد برای ایجاد ارتباط بین دسته ای از پدیدارهای مشاهده پذیر با دسته ای دیگر نیست.»<sup>۱۸</sup> اما براساس نظر پوپر، گرچه نظریه علمی، حدسهای ذهن آدمی است ولی به هر حال به وسیله واقعیت آزموده می شود. پوپر در این مورد می گوید: «چون بر این اعتقادم که علم می تواند به اکتشافات واقعی برسد، بر موضع خود علیه ابزار انگاری تأکید می کنم.»<sup>۱۹</sup>

اما به هر حال در اینجا به نظر می رسد مسائل از مشاهدات برمی خیزد پس می باید معتقد باشیم که علم از مشاهده آغاز می شود، در صورتی که پوپر مخالف چنین عقیده ای است. پوپر در پاسخ به این اشکال می گوید که مشاهدات خالی از فرضیه نیستند.

همان گونه که بیان شد، براساس علم شناسی پوپر هرچه فرضیه ای ابطال پذیرتر باشد بهتر و علمی تر است، ولی در نقد این نظریه گفته شده است که تعیین میزان ابطال پذیری یک نظریه به آسانی ممکن نیست، زیرا ابطال گران بالقوه هر فرضیه علمی، نامحدود است. مثلاً چگونه می توان میزان ابطال پذیری قانون جاذبه نیوتن را تعیین کرد؟

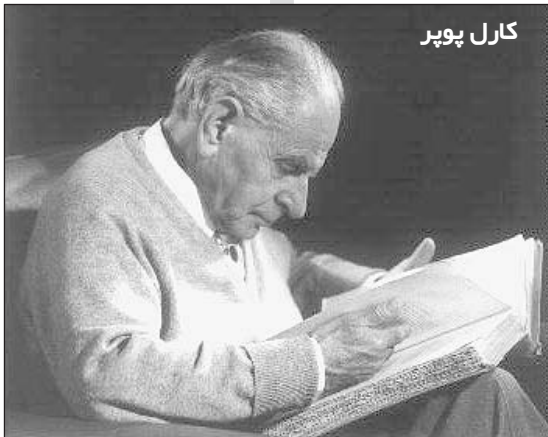
در پاسخ به این اشکال به این شکل می توان از ابطال گرایی پوپر دفاع کرد که ابطال پذیری نسبی را در مقابل ابطال پذیری مطلق جایگزین کنیم. بنابراین میزان ابطال پذیری یک فرضیه در مقایسه با فرضیات دیگر مشخص می شود. پس هرگاه ابطال گران بالقوه فرضیه «الف» ابطال پذیرتر یا آزمون پذیرتر از فرضیه «ب» باشد، پس فرضیه «الف» علمی تر و بهتر از فرضیه «ب» خواهد بود. پوپر در این مورد می گوید: «پس از آنکه یک فرضیه پیشنهاد و به آزمون گذاشته شد و خمیره خود را آشکار ساخت، نباید اجازه داد که بدون وجود «دلیل خوب» کنار گذاشته شود. یک دلیل خوب ممکن است مثلاً چنین باشد: جایگزین ساختن آن فرضیه با فرضیه دیگری که بهتر آزمون پذیر است.»<sup>۲۰</sup>

براساس ابطال گرایی، اگر یک نظریه علمی ابطال شد و دانشمندان تصمیم گرفتند نظریه ابطال شده را کاملاً کنار نگذارند بلکه آن را جرح و تعدیل کنند (و به عنوان فرضیه جدیدی ارائه کنند) این تعدیل و اصلاح نباید موضعی (ad hoc) باشد. اصلاح یک نظریه در صورتی که نتایج آزمون پذیرتری نداشته باشد، موضعی (ad hoc) نامیده می شود. از جمله اشکالات مهمی که به علم شناسی ابطال گرایانه پوپر وارد است، اشکالی است که حاصل تأمل منطقی بر نظریه پوپر می باشد و آن این است که گزاره های علمی همیشه گزاره های ساده و واضح نیستند که با یک مشاهده ساده ابطال شوند. برای مثال شاید بتوان گزاره هایی

مانند «همه کلاغها سیاه هستند» را به مدد شهود تنها یک کلاغ سفید ابطال کرد. ولی دانشمندان علم تجربی در هنگام آزمون آزمایشگاهی هر فرضیه علاوه بر گزاره های مقوم آن فرضیه علمی، گزاره ها و فرضیات دیگری موسوم به فرض های کمکی (Auxiliary) را هم از پیش مفروض می گیرند. قوانین و نظریه های حاکم بر نحوه کارکرد ابزار و وسایل مورد استفاده در آزمایش، از جمله این فرضیات کمکی محسوب می شوند. حال اگر نتیجه آزمایش با پیش بینی ما مخالف بود، ما نمی توانیم به طور قطعی، به ابطال نظریه علمی پی ببریم. چرا که ممکن است ابطال مربوط به فرضیات کمکی باشد. ابطال گرایی پوپر از حیث دلایل تاریخی نیز مورد انتقاد است. زیرا بسیاری از نظریه ها در تاریخ علم، با ابطال ها کنار گذاشته نشدند؛ به عبارت دیگر، دانشمندان در تاریخ علم پیرو روش شناسی ابطال گرایی نبوده اند. و اگر بنا بود دانشمندان با دیدن تنها یکی دو مورد ابطال نظریات علمی آنها را کنار گذارند، بسیاری از نظریه ها از جمله نظریه جاذبه نیوتن در همان ابتدا باید کنار گذاشته می شد. توماس کوهن در علم شناسی خود بیشتر از پوپر به این نکته مهم توجه داشته است.

### پانوشته ها:

۱. پاسمور، جان «پوزیتیویسم منطقی چیست؟» در: خرمشاهی، پوزیتیویسم منطقی، علمی و فرهنگی، ۱۳۷۸، صص ۵ و ۶.
۲. چالمرز، آلن، چستی علم، سعید زیباکلام، تهران، ۱۳۸۱، ص ۱۶.
۳. پوپر، کارل، منطق اکتشاف علمی، احمد آرام، سروش، چاپ اول، ۱۳۷۲، صص ۳۲ و ۳۱.
۴. پوپر، کارل، شناخت عینی، احمد آرام، اندیشه های عصر نو، ۱۳۷۴، ص ۲.
۵. رک: گیلیس، فلسفه علم در قرن بیستم، حسن میاننداری، سمت، ص ۴۸.
۶. رک: پوپر، منطق اکتشاف علمی، ص ۳۲.
۷. برای اطلاع بیشتر رجوع کنید به: پوپر، کارل، واقعیگری و هدف علم، احمد آرام، سروش، ص ۳۳۷.
۸. پوپر، کارل، «کشکول و فانوس» در: علم چیست؟ فلسفه چیست؟، صراط، چاپ دوازدهم.
۹. سروش، عبدالکریم، علم چیست؟ فلسفه چیست؟، صراط، ۱۳۷۵، چاپ دوازدهم، صص ۲۱، ۲۲.
۱۰. رک: گیلیس، همان، ص ۴۹.
۱۱. چالمرز، همان، ص ۵۲.
۱۲. پوپر، واقعیگری و هدف علم، ص ۱۹۶.
۱۳. گیلیس، همان، ص ۴۹.
۱۴. رک: پوپر، کارل، منطق اکتشاف علمی، ص ۴۵.
۱۵. رک: چالمرز، چستی علم، ص ۵۵.
۱۶. پوپر، کارل، حدس ها و ابطال ها، احمد آرام، شرکت سهامی انتشار، ۱۳۶۳، ص ۴۳.
۱۷. چالمرز، همان، ص ۱۷۴.
۱۸. چالمرز، همان، ص ۱۷۵.
۱۹. پوپر، کارل، حدس ها و ابطال ها، ص ۱۴۵.
۲۰. پوپر، کارل، منطق اکتشاف علمی، ص ۵۸.
۲۱. رک: پوپر، «هدف علم» در: علم چیست؟ فلسفه چیست؟، چاپ دوازدهم، ص ۱۳۷.



کارل پوپر



# اخبار حکمت و معرفت

## همایش "عقلانیت در معرفت شناسی معاصر" در کانادا

انجمن معرفت شناسی کانادا همایش "عقلانیت در معرفت شناسی معاصر" ۷ مهرماه امسال در شهر شربروک از ایالت کبک کانادا را برگزار می کند. در این همایش بنا است تلقیهای متنوع و متفاوتی که در معرفت شناسی معاصر از عقلانیت وجود دارند به بحث گذاشته شوند. این تلقیها چنان و چندان از تنوع برخوردارند که گاه به رویکردهای بدیل یکدیگر تبدیل می شوند. طبیعی است که موضوع این همایش بحثهای جدی ای را در باب نسبیت گرایی معرفتی و شکاکیت معرفتی به وجود می آورند

## احیای دینی امام موسی صدر منحصر بفرد است

در ادامه جلسات هفتگی نقد کتاب که در محل شهر کتاب مرکزی برگزار می شود، اندیشه های امام موسی صدر مورد نقد و بررسی قرار گرفت. صاحب نظرانی که در باب اندیشه های این عالم بزرگ اسلامی سخن می گفتند تصریح کردند که احیای امام موسی صدر منحصر به فرد است. در

ابتدای این مراسم، علی اصغر محمدخانی، دبیر شورای سازمان گسترش زبان و ادبیات فارسی، پس از معرفی کلی امام موسی صدر، به برخی از ویژگی های فکری او پرداخت و گفت: نواندیشی امام موسی صدر در حوزه فقه و فرهنگ و گفتگوی ادیان، یکی از تأثیرگذارترین منابع بر حوزه های مختلف بشری بوده است. او گفت: یکی از کارهای اولیه ایشان تأسیس مجله مکتب اسلام بود که تأثیر قابل توجهی بر نسل های مختلف گذاشت. وی محورهای مهم اندیشه و دستاوردهای امام موسی صدر را این گونه برشمرد:

۱- بازسازی هویت و انسجام و عزت تاریخی شیعیان؛  
۲- پرچمداری حرکت گفتگوی ادیان و تقویت مذاهب در لبنان؛  
۳- تأسیس جامعه مقاوم لبنانی در مقابل تجاوزات اسرائیل و توجه به معنویت، عدالت، خردورزی و تأکید بر گفتگو.

مدیرعامل شهر کتاب مرکزی که تنظیم، تدوین و انتشار آثار امام موسی صدر را در کارنامه خود دارد، به برخی از خصوصیات فردی وی اشاره کرد و گفت: او انسانی جستجوگر، با دغدغه و بسیار علاقمند به انسان، فارغ از هر دین و نژادی است. وی افزود: امام موسی صدر پس از اتمام دروس حوزوی، به تحصیل در رشته اقتصاد پرداخت. او می خواست تلفیقی بین دین و معرفت ایجاد کند. فیروزان به توصیفی که یکی از بزرگان مسیحیت به نام اسقف فرانس کوئینز، اسقف اعظم دانمارک، از امام موسی صدر دارد اشاره کرد و گفت: وقتی که از اسقف فرانس درباره لبنان پرسیدند، او گفت: من تاریخ لبنان را به دو دوره تقسیم می کنم: تاریخ قبل از امام موسی صدر و تاریخ امام موسی صدر. وی امام موسی صدر را به عنوان کسی که توانسته بین آموزه های وحیانی و یافته های علمی پیوند ایجاد کند، معرفی کرد و گفت: نقش امام موسی صدر به عنوان مصلحی که توانست در فاصله ای کوتاه در لبنان (حدود ۱۸ تا ۱۹ سال)، پیوندی بین شریعت و حقیقت ایجاد نماید و این پیوند را در صحنه عمل نیز پیاده کند، بسیار قابل توجه است. فیروزان افزود: به تعبیر امام موسی صدر، جامعه لبنان جامعه ای است که اگر در جغرافیای زمین، کشوری که آن همه تنوع طوایف داشته باشد، وجود نداشت، مصلحت انسان ایجاد می کرد که چنین کشوری را ایجاد کند. در ادامه این نشست، مهدی محقق، استاد برجسته ادبیات و علوم انسانی، ضمن بیان چگونگی آشنایی خود با امام موسی صدر اظهار داشت که امام موسی صدر درباره آزادی، اندیشه و تساهل و تسامح در دین، بسیار تأمل می کرد. وی افزود که امام موسی صدر عقیده داشت که باید تفرقه با ادیان مختلف را کنار بگذاریم و باید اسلام را با کیفیتی که برای همه دنیا جاذبه داشته باشد معرفی کنیم و در این راستا باید به دشمن نیز گوش دهیم تا بتوانیم با او وارد مناظره شویم. دکتر محقق در ادامه گفت: امام موسی صدر بر آن بود که سنت را با مدرنیته پیوند دهد. در پایان این نشست، دکتر عبدالله نصری، استاد فلسفه دانشگاه علامه طباطبائی، به معیار و میزان بودن امام موسی صدر اشاره کرد و گفت: به ندرت می توان عالمی را مثال زد که مجموعه اوصافی را که در متون دینی دیده می شود، دارا باشد. وی با بیان برخی از ویژگی های منحصر به فرد



امام موسی صدر گفت: او از بُعد عمل (فعالیت های سیاسی و اجتماعی) اهمیت داد؛ همچنین آشنایی و همسو بودن او با مقولات مدرن و تلاش او برای وارد کردن مقولات مدرن در حیات معرفتی مسلمانان، حائز اهمیت است. وی ادامه داد: ارزشی که امام موسی صدر برای آزادی قائل است و اعتقاد به اینکه محروم کردن مردم از فرصت ها، مغایر با آزادیشان است، بخشی از مختصات فکری او را تشکیل می دهد. او در ادامه به برخی از ویژگی های آثار امام موسی صدر اشاره کرد و افزود: در آثار او، وحدت ادیان و مشترکات و گفتگوی ادیان به چشم می خورد. وی برای اصلاح معرفت دینی مسلمانان و نیز ارائه تصویری صحیح از دین اسلام، بسیار تلاش کرد. عبدالله نصری گفت: موسی صدر با تأکید بر مسئله سازگاری اسلام با مقتضیات زمان، اعتقاد داشت: ما به عنوان کسانی که از دین دفاع می کنیم، باید بتوانیم توانمندی دین را با سازگاری زمان تبیین کنیم. امام موسی صدر ضمن تعریف خاصی که از عالم دینی دارد، بر این باور است که عالم دینی باید از مرزهای عقیده دفاع کند و نباید مرعوب شود و باید نسبت معرفت دینی را با مقولاتی چون آزادی و حق تبیین کند. به عقیده او باید به آسیب شناسی جامعه دینی توجه داشت. او معتقد است کسی که دغدغه دین را دارد، باید به نیازهای انسان نیز توجه کند. دکتر نصری اظهار داشت: امام موسی صدر نگاه جالبی به مقوله ایمان دارد و معتقد است ایمان باید تحرک زا باشد و عاملی بر فائق آمدن بر رنج هایمان. به نظر وی ایمان باید در زندگی عینیت داشته باشد و نمی تواند جدا از متن زندگی باشد. عبدالله نصری در پایان، با آرزوی شناخت هر چه بیشتر امام موسی صدر و بهره مندی از الگوی تفکر ایشان به سخنان خود خاتمه داد.

## جوهره همه ادیان الهی مشترک است

همزمان با هفته جهانی گفتگوی ادیان و به مناسبت روز جهانی صلح، نشست ارزشهای مشترک عصر چهاردهم شهریور در مؤسسه گفتگوی ادیان با حضور ریاست محترم موسسه گفتگوی ادیان و موبد دکتر اردشیر خورشیدیان (رئیس انجمن موبدان تهران)، آلبرت کوچویی (رئیس انجمن آشوریان و کلدانیان)، دکتر حمای لاله زار (مشاور مذهبی کلیمیان) برگزار شد.

حجت الاسلام سید محمد علی ابطحی در سخنان افتتاحیه خود در این نشست بر تأثیر دین در فرهنگ سازی تأکید کرد و اظهار داشت که هیچ جامعه انسانی را بدون دین نمی توان تصور کرد و بر اساس باورهای ادیان اولین موجود مخلوق پروردگار پیغمبر خدا بوده و بنا بر آموزه های اکثر ادیان آخرین موجود نیز به آموزه های دینی توجه خواهد داشت.

ابطحی با اشاره به این نکته که سالها است که نگاه جدی تری به دین در سطح جهانی به وجود آمده است، گفت: اگر ما فصل یازدهم سپتامبر را یکی از فصول نگاه جامعه بشری به دین بدانیم طبیعی است که از آن زمان به بعد نگاه به دین جدی شد، اما متأسفانه این نگاه با خشونت آغاز شد. به دنبال جدی شدن موضوع دین در جامعه بشری هفته گفتگوی ادیان نیز به پیشنهاد مؤسسه خانواده برای عشق و صلح در حمایت از روز بین المللی صلح انتخاب و هفته ای به نام گفتگوی دینی نامگذاری شد.

دکتر موبد اردشیر خورشیدیان رئیس انجمن موبدان تهران دیگر سخنران این نشست بود که با اشاره به مشترکات تمام ادیان اهورایی در درجه اول یکتا پرستی (توحید)، اعلام پیام آوری (نبوت) و باور به معاد، گفت: بر اساس باور اشو زرتشت انسان به دوعلت اشرف مخلوقات شد که یکی از آنها "خرد" و دیگری "وجدان" است. اشو زرتشت همه انسانها را از هر دین و نژاد و جنس برابر دانسته و اخلاق انسانی یعنی پیروی از اندیشه و کردار و گفتار و راستی و پاکی در راستای ایجاد یک زندگی سالم را خواستار شده است.

خورشیدیان درباره اشتراک میان انبیاء الهی نیز گفت: در باور پیامبر اسلام، انسانیت از ملت و مذهب بالاتر است و پیروان وی می آموزند که در مرحله اول باید انسان باشند. بنابراین در باور زرتشتی تمام رسولان پیام آورانی هستند که از سوی خداوند برگزیده شده اند تا انسان را به پرستش خدای یگانه از روی شناخت کامل هدایت کنند. این اصل از جمله نقاط اشتراک پیروان ادیان است که پیامبر آنها را با شناخت کامل به یگانگی دعوت می کنند. پس از مطالعه ادیان و مذاهب جهان، با قاطعیت می توان گفت که هیچ اختلاف بنیادی میان اصل و اساس ادیان مشاهده نکرده ام. اسقف اعظم سبوه سرکسیان اسقف ارامنه تهران در این نشست با اشاره به تنوع فرهنگ، سنت، نظامهای سیاسی متضاد و خطر جهانی شدن و چالشهای جدید، اظهار داشت: همسایگی، همزیستی







ما از روابط و مسائلی از این قبیل در حال تکامل است. بنابراین تحلیلهایی که با تفصیل به مفاهیم به اصطلاح جهان شمول و زمان ناپذیر مشاهده و توصیف می پردازند شکست خواهند خورد. آرمان پوزیتیویستی به دنبال چنین استدلالهای کلی مربوط به منطق مفاهیمی است که در درک معنای علم موثرند. به علاوه از دیدگاهی روش شناختی، بخش عمده فلسفه علم جدید بواسطه کار در دو رشته تاریخ و جامعه شناسی علم. اگر نخواهیم از تئوری فرضیه انتقادی، اقتصاد و علوم سیاسی، ذکری به میان آوریم. تقویت و به چالش کشیده شده است. برای ارزیابی کامل قدرت این تنش فعال بین جذابیت ایده آلهای کلی و تلاش برای جزئیات، مطالعات میان رشته ای به شدت مورد نیاز است.

کوهن در کتاب «ساختار انقلاب های علمی»، پوزیتیویستها را متوجه این واقعیت کرد که نگاهی جامع به تاریخ علم، شمار زیادی از فرضیات روش شناختی و بنیادین پوزیتیویستی را ابطال می کند. بنابراین وی استدلال کرد که یک مورد خطای منحصر به فرد، گاه. اگر نه همیشه. کافی است تارد یک فرضیه را توجیه کنیم. به همین ترتیب با در نظر گرفتن ساختار تحول علم که کوهن پیشنهاد و از آن دفاع کرد، مسأله عقلانیت تغییر علمی مورد تردید قرار گرفت. اگر چه وی در اثر بعدی خود بسیاری از ادعاهای خود را مورد تردید قرار داد اما این چالش فلاسفه را بر آن داشت که عقاید خود را علیه تاریخ به طور دقیق تر ارزیابی کنند. آنچه که مبهم باقی ماند، روش شناسی مناسب برای پاسخگویی به این چالش بود. فیلسوفان در آغاز، بدون آگاهی کافی از قوانین تاریخ نویسی، آن را برای اثبات و روشن ساختن فرضیات فلسفی بکار بردند.

بیشتر مواقع به نظر می رسید که می توان با جستجویی ساده یک مورد پژوهشی تاریخی را یافت که فرضیات فلسفی ارائه شده را اثبات می کرد. فیلسوفان علم در زمینه تاریخی مورد علاقه خود تبحر یافته بودند اما به ندرت تاریخ را در جایگاه حقیقی آن بکار می بردند. طبیعتاً مورخان علم به این نوع مصادره تاریخ اعتراض می کردند. با وجود گرایش به سوی تاریخ در دهه هفتاد، شکافی واقعی میان مورخان و فلاسفه علم در حال شکل گیری بود. علاوه بر حملات مورخان علم، دهه هفتاد میلادی شاهد ظهور جریانی بانام مضحک (عجیب) «برنامه مستحکم» (Strong Programme) در جامعه شناسی علم بود. حامیان این جریان با توجه به ادعای بهره مندی از دانش علمی، از یک دیدگاه افراطی دفاع کردند. از نظر آنان علم پدیده ای کاملاً اجتماعی است. این شکل خاص نسبی گرایی درست در همان زمان که جدیدترین شکل مبارزه علیه رئالیسم علمی بوجود آمده بود، متجلی شد. این مباحثه قدیمی میان رئالیسم علمی و ابزارگرایی (Instrumentalism) بود و محور آن چیزی بود که می توان آن را رئالیسم نظری نامید. بخاطر چرخش پوزیتیویستی به سوی زبان و توصیف فرضیات به مثابه زبانهای گوناگون، مدافعان این نوع رئالیسم علمی جدید مثلاً ریچارد بریان (Richard Burian) و «یان هاکنینگ» (Ian Hacking) این دیدگاه را ابراز می کردند که چیزهایی که در نظریه های علمی نام گذاری و از طریق تجربه کشف شده اند واقعی اند و معرفت به آنها و رفتار آنها ممکن و در برخی موارد واقعی است. فیلسوفان طرفدار این تفکر دریافته اند که در برابر این حملات از جانب جامعه شناسان، آنها به شناختی مطمئن از علم و تاریخ آن نیاز دارند تا بتوانند به یک ضد حمله منطقی دست بزنند. مسأله اصلی یافتن راهی بود تا بتوانند بار دیگر جهان را از دیدگاه علمی جدید تفسیر کنند. مورخان و فیلسوفان علم بر این نکته اتفاق نظر داشتند: علم درباره جهان است و فعالیتهای علمی در خور مطالعه است زیرا چیزهای مهمی درباره اینکه ما چگونه می توانیم جهان را بشناسیم به ما می گوید. برخی فلاسفه چینی تصور کردند که استدلال های فلسفی درباره واقعیت امور علمی غیرقابل مشاهده در مواجهه با اظهارات متعصبانه «برنامه مستحکم» درباره بی ارتباط بودن عوامل غیر اجتماعی (یعنی جهان) در شناخت فعالیتهای دانشمندان و صلابت معرفت شناسانه ادعاهای علمی، رنگ باخته است. مسأله دیگر از تغییر مسیر به سوی تاریخ و واکنش به نسبی گرایی جامعه شناسی علم ناشی می شد. همچنانکه فلاسفه علم در استدلالهای خود برای اثبات دقت جزئیات تاریخی روز به روز بیشتر دچار آشفتگی می شدند و یا در تفسیرهای پیچیده خود از ظرافتهای علوم غرق می شدند، به نظر می رسید که کارکرد سنتی و معمول فلسفه خدشه دار شده است، یعنی استراتژی را که فیلسوفان بکار می بردند بیشتر به روش های مورخان یا دانشمندان شباهت می یافت. در این حین به نظر می رسید که موضوعات فلسفی دچار خلأهایی شده است. اکنون بار دیگر می توانیم تأثیر مجادله فعال بین اهداف تبیین کلی و نیاز به توصیف دقیق را مشاهده کنیم.

علاوه بر این برخی معتقدند که در دوران معاصر نقش هنجاری فلسفه نباید مصادره و به نقش سیاسی بدل گردد. این عمل از دو جبهه انجام می شود. نخستین عامل نتیجه حرکت به سوی مطالعات میان رشته ای است. عامل دوم از مسیری متفاوت ناشی می شود و ما را به سومین جنبه مهم در چشم انداز معاصر هدایت می کند.

نخست مطالعات میان رشته ای: فلسفه علم همیشه مورد هجوم واقع شده است. اغلب،

نمی خواهند آن را رها کنند. این امر تا حدودی روشن می سازد که چرا منتقدان معاصر فلسفه علم، آن را گرفتار نوعی بحران می دانند. اما این انتقادها گمراه کننده است: برعکس فلسفه علم امروزه بیش از هر زمان دیگری هیجان انگیز و جذاب است و این امر دقیقاً به خاطر میراث پوزیتیویستی آن است؛ به دو دلیل. نخست اینکه این میراث موقعیت فلاسفه علم را هم هنگامی که به چالشهای فعلی درباره نقش فلسفه در تحلیل و شناخت علم پاسخ می گویند و هم زمانی که در جهت ارائه درکی بهتر از علم تلاش می کنند، تثبیت می کند. دوم اینکه به سبب هدف پوزیتیویسم در تبدیل شدن به معیاری کلی، اکنون یک چالش پویا و سالم میان تلاش برای وفادار ماندن به آن هدف و نیاز به پرداختن به جزئیات وجود دارد. همین جزئیات که مرکز توجه تحولات جدیدتری است که در ادامه مورد بحث قرار گرفته اند.

چنانچه در بالا ذکر شد پوزیتیویسم در طی دوران شکوفایی خود دچار توهم هژمونی در فلسفه علم بود. اکنون دیگر چنین توهمی وجود ندارد. علاوه بر این با از میان رفتن هژمونی، مسأله شرح آنچه که در این رشته در جریان است، مطرح می شود. این امر پیچیده است اما چهار مشخصه اصلی در چشم انداز معاصر آشکار است: ۱. توجه روزافزون به مشکلات علوم خاص ۲. تغییر مسیر تاریخی ۳. چالشهای جدید در برابر روش شناسی های معیار از جانب فمینیستها و جامعه شناسان ۴. ظهور تجربه گرایی (experimentalism) نوین. نخست تعداد روزافزون آثاری که اکنون به معضلات فلسفی علوم خاص می پردازند.

این بدان معنا نیست که می خواهیم بگوئیم تلاش برای یافتن یک توصیف دقیق از علم متوقف شده است. این آرمان همچنان پابرجاست. اما معطوف کردن توجه به مسائل علوم خاص. مثلاً تبیین در زیست شناسی. ما را مجبور می کند که به عمل واقعی علم بپردازیم. در این صورت ضرورتاً از دستیابی به تبیینی که منطبق با یک آرمان کلی باشد، ناکام می مانیم. این مرکز توجه جدید بر روی مسائل خاص، نوعی دیالکتیک رامیان ایده آلهای کلی علم و نیازهایی که از وفادار ماندن به دستاوردهای دانشمندان واقعی ناشی شده، بوجود می آورد. هنگامی که ما بر اعمال دانشمندان متمرکز می شویم، با فلسفه های متعددی مواجه خواهیم شد؛ مثلاً فلسفه زیست شناسی یک رشته کاملاً جاقفاده در نوع خود به شمار می رود که با مجموعه ای قابل توجه از محققان و مجله ای تخصصی در اختیار دارد. مسائل فلسفی زیست شناسی به اندازه کافی از مسائل قدیمی در فلسفه فیزیک جدا هستند که ورود به مباحث آن نیازمند یک پیش زمینه جدی باشد. همین امر درباره فلسفه علم اقتصاد و نیز فلسفه روانشناسی نیز صادق است. به علاوه از آنجا که آثار فلسفی درباره علم به سمت علوم خاص نزدیکتر می شود روز به روز دانستن چیزهای تازه ای درباره آن علم و شاید

مهمتر از آن دانستن چیزهایی درباره پیشینه موضوع فلسفی مورد بحث ضرورت بیشتری می یابد. بنابراین وقتی این مسأله را که چه مؤلفه هایی یک گونه

**اگر بخواهیم درباره پوزیتیویسم عادلانه تر قضاوت کنیم، باید بگوئیم که علی رغم ادعاهای غیر قابل توجیه آن در مورد برخورداری از برتری مطلق، پوزیتیویسم یک برنامه تحقیقی بود که بر مذاقه عقلانی و انسجام منطقی تأکید می کرد. این امر یکی از دلایل تأثیرگذاری عمیق و پیوسته آن در عرصه معاصر است**

زیستی را از نظر علم زیست شناسی. بوجود آورد، مورد توجه قرار دهیم، توجه به این امر نیز ساده خواهد بود که آن را به عنوان نمونه ای از یک نوع معضل و یک مثال ساده از مسائل فلسفی جهان شمول بدانیم. اما بخش جالب این معضل از خود زیست شناسی ناشی می شود، اگر نقش کارکردی انواع زیستی را در فرضیه زیست شناسی مدنظر قرار دهیم. اگر به علوم خاص روی آوریم درخواهیم یافت که مسائل فلسفی به طور فزاینده با معضلات روش شناختی در درون آن علوم گره خورده است. مثلاً اگر دوباره به مسأله تنوع زیستی توجه کنیم می بینیم که فراهم ساختن یک تعریف جامع - به سبب دشواری تعیین حد و مرز افرادی که عضو یک گونه هستند هم از نظر زمانی و هم از نظر مکانی - دشوارتر می شود. دومین مشخصه بارز فلسفه علم معاصر، تغییر مسیر به سوی تاریخ است. اما تحولات معاصر آنقدر قوی نیست که ادعا کنیم که این چرخش به سوی تاریخ از مد افتاده و کهنه شده است. از یک سو دیده می شود که همانند مسأله تنوع زیستی، روشهای علمی و درک

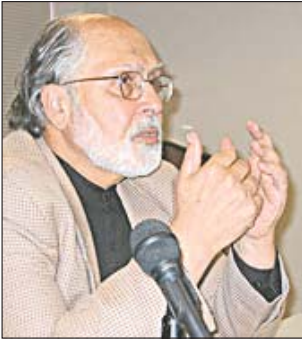




و اتحاد میان فرهنگها و تمدنهای مختلف فرصت شناخت و درک متقابل و تعامل فراهم کرده است. هفته جهانی گفتگوی ادیان از ۱۹ تا ۲۵ شهریور در نقاط مختلف جهان برگزار شد .

با حضور دکتر سید حسین نصر

## کنفرانس «معنویت و سنت گرایی در دنیای مدرن» در کانادا برگزار می شود



«معنویت و سنت گرایی در دنیای مدرن» ۲۳ و ۲۴ سپتامبر (۱ و ۲ مهر) با حضور دکتر سید حسین نصر در کانادا برگزار می شود. سخنرانان همایش «معنویت و سنت گرایی در دنیای مدرن» در نظر دارند اصول و مبانی سنت گرایی، درک صحیح از دین و حکمت خالده و حضور این آرا را در دنیای مدرن و متجدد معاصر مورد بررسی قرار دهند. دکتر سید حسین نصر، استاد مطالعات اسلامی دانشگاه جرج واشنگتن،

سخنران افتتاحیه این همایش است. وی درباره «بازیابی معنویت، سنت و حکمت خالده در دنیای معاصر» سخنرانی خواهد کرد. ویلیام چیتیک استاد دانشگاه نیویورک، جیمز کاتینگز استاد الهیات دانشگاه کارولینا، جین لویز میشون سنت گرای فرانسوی و رضا شاه کاظمی محقق مؤسسه مطالعات اسماعیلی لندن از دیگر سخنرانان این کنفرانس هستند.

## نخستین نشریه فلسفه اسلامی به زبان روسی منتشر می شود

مهدی ایمانی پور راینز فرهنگی ایران در روسیه، در گفتگو با خبرنگار مهر درباره وضعیت پژوهشهای فلسفه در روسیه اظهار داشت: به دنبال برگزاری چهارمین کنگره جهانی فیلسوفان جهان در روسیه در سال ۲۰۰۵ که تعداد بسیاری از فیلسوفان جهان (بالغ بر دو هزار و پانصد نفر) در آن کنگره شرکت داشتند و از ایران هم دکتر داوری اردکانی، دکتر محقق داماد، دکتر دینانی و دکتر اعوانی شرکت داشتند توجه نسبتاً موفقی به فلسفه اسلامی در روسیه شد. وی افزود: البته باید اذعان داشت که دولت روسیه به دلیل گذشته خود در دوره بلشویکها و مارکسیستها مسئله فلسفه را در بین اندیشمندان بسیار جدی تلقی کرده است. در میان هر رشته دانشگاهی به نوعی فلسفه نیز طرح می شود و می توان گفت که فلسفه از مسائل مورد علاقه نخبگان در روسیه است. ایمانی پور در ادامه با اشاره به اینکه نگاه روسها بیشتر به فلسفه علم است، گفت: البته موضوع فلسفه که ما به عنوان حکمت مطرح می کنیم نزد آنها نیز به گونه ای دیگر طرح می شود. اما باید گفت موضوع فلسفه به طور عام در روسیه بسیار جدی است. هنوز هم فلسفه مارکسیستی در روسیه پیروان و نخبگان خود را دارد. وی تصریح کرد: جامعه امروز روسیه در میان فیلسوفان به کانت بیشتر علاقه دارد. به عبارتی به فلسفه های آلمانی بیشتر علاقه دارند تا انگلو ساکسن. دلایل هم می تواند نزدیکی آلمان شرقی و روحیات آن منطقه با روسیه باشد. البته باید بگویم که از فیلسوفان دیگر به نیچه، هگل، هابرماس و گادامر نیز توجه می شود. وی با اشاره به فعالیتهای راینز فرهنگی ایران در روسیه به فلسفه و مطالعات فلسفی و حضور اندیشمندان ایرانی در روسیه گفت: ما معتقدیم که می بایست تعامل بیشتر و گفتگوی رو در رو میان نخبگان دو کشور افزایش یابد.

## جنبش نرم افزاری نهضت تولید علم برای ایجاد تمدن اسلامی است

به گزارش مهر، در نشست علمی جنبش نرم افزاری و تمدن اسلامی که با حضور جمعی از طلاب اصفهانی و توسط دفتر جنبش نرم افزاری دفتر تبلیغات اسلامی حوزه علمیه برگزار شد و گزارش آن به تازگی انتشار یافته است، حجت الاسلام پیروزمند، از فضایی حوزه با اشاره به واژه تمدن افزود: تمدن ارتباط زیادی با فرهنگ دارد به طوری که عده ای این دو واژه را مترادف یکدیگر عنوان کرده و برخی نیز بین این دو تفاوت قائل شده و اظهار داشته اند تمدن به جنبه سخت زندگی معنوی و فرهنگ به جنبه نرم زندگی معنوی اطلاق می شود.

وی افزود: تمدن در مفهوم دیگر یعنی شرایط محیط زیستی که بشر برای خود می آفریند تا در مسیر آن نیازهای خود را ارضاء کند که اگر پسوند اسلامی را به آن بیفزاییم تمدن اسلامی ایجاد محیط اجتماعی است که بستر نیاز الهی بشر باشد معنی می شود. اگر قرار است نیازهای مختلف بشر در بستر تمدنی مرتفع شود در گام نخست این نیازها با محصولاتِ که بشر تولید می کند رفع می شوند بنابراین نمی توان بدون مهندسی تولید محصول تمدن سازی کرد.

این محقق و پژوهشگر با بیان اینکه محصولات در قالب ساختارها بوجود می آیند، گفت: در شکل گیری تمدن اسلامی علاوه بر مهندسی محصول باید دارای مهندسی ساختار در نظام های مختلف سیاسی، آموزشی، فرهنگی، اقتصادی و ... باشد. پشتوانه تولید و مهندسی ساختارها و محصولات اجتماعی مهندسی دانش است که متناسب با تمدن ها دانش ها گزینش می شوند.

حجت الاسلام پیروزمند اضافه کرد: جنبش نرم افزاری نهضت تولید علم برای ایجاد تمدن اسلامی است که اسلامی بودن جهت این تولید را نشان می دهد. متأسفانه اکنون جامعه علمی ما از پیشتازان علمی دنیا عقب است ولی نیاز به یک خیزش علمی داریم تا بتوان عقب ماندگی ها را جبران و خود پیشتاز باشیم. اگر ثابت کنیم که در کنار و به موازات نظام لیبرال دموکراسی شیوه زندگی تازه تر و دموکراتیک تری را می توانیم ایجاد کنیم به مراتب از دانش هسته ای قوی تر است. وی بر ضرورت یادگیری علوم جدید و مبتنی بر فرهنگ اسلامی تأکید کرد و گفت: اگر بخواهیم در روش ها و مبانی تولید علم تحول ایجاد کنیم باید به مبانی توجه جدی شود. روش ها در حکم ابزار در میان دستان اندیشمندان ما هستند و لازمه تحول و تغییر در مبانی و روش هاست. دانشجویان با فرهنگ سازی و استمرار مطالبه این حرکت و قرارگیری در متن علمی این حرکت با قدرت تجزیه و تحلیل علم می توانند در تولید علم نقش اساسی ایفا می کنند.

## ابوریحان بیرونی، حکیم علم و دین

به گزارش خبرنگار ایسنا، در نشست بزرگداشت ابوریحان بیرونی که در موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران برگزار شد دکتر پرویز اذکابی معتقد است که جهان بینی ابوریحان بیرونی درباره مساله فلسفه طبیعی (طبیعیات) از لحاظ پویایی و اعتقاد به تغییر بسیار، به نظرات فیزیک دانان جدید همچون انیشتن نزدیک بوده است. این پژوهشگر فلسفه این اظهاراتش را این گونه تکمیل کرد که هرچند مفهوم عالم در نظر بیرونی نسبت به علمای معاصر مفهومی ایستاتر به نظر می رسد، با این حال این امر به قوت خود باقی است که او جهان بینی پویای یونانی را جایگزین جهان بینی ایستای دانشمندان اسلامی در آن زمان کرد. وی افزود: دیدگاه های کلی ابوریحان در کتاب «ماللهند» بیان شده است. بیرونی از اختلاف احوال جاری عالم زمان را اثبات می کند و در جای دیگر از برخورداری همه موجودات عالم از موهبت عقل، به اثبات وجود خدا نایل می شود؛ اما با این حال برخی او را فیلسوف نمی دانستند، چون در زمان او فیلسوف بودن مترادف ارسطویی مآبی بود و چون او در این جرگه

نمی گنجید، فیلسوف بودن او انکار می شد. اذکابی در ادامه به بخش دیگری از نظرات بیرونی درباره طبیعیات اشاره کرد و گفت: فلسفه طبیعی بیرونی مبتنی بر بنیان تکامل تدریجی است. او دستگاه جهان را زنده و دگرگنده می بیند و از نظر او، قوانین طبیعت تخطی ناپذیرند. از سوی دیگر، نگرش او درباره مفاهیم فضا، زمان، ماهیت نور و فواصل اجرام سماوی بر روی هم تصویری مبهم و ابتدایی از فرضیه نسبیت را تداعی می کند که به نظرات علمای جدید که دیدگاهی کل نگر به جهان دارند، بسیار نزدیک است. نکته دیگری که اذکابی بر آن تأکید داشت، درباره اندیشه دهری گرایی بیرونی بود که به بیان وی با دهری گرایی جاهلی تفاوت بسیار دارد؛ دهر در دیدگاه بیرونی تعریفی پیدا می کند که بر مفهوم باری تعالی انطباق دارد. وی در پایان گفت: بیرونی افلاطونی مشرب، اشرافی و ایرانی گراست. از نظر او، حکمت افلاطونی حکمت ایرانی است و از سوی دیگر بیرونی بین دین و حکمت تفاوتی قایل نبوده و آن دو را امری واحد می داند. حسین معصومی همدانی نیز در این نشست گفت: قرار دادن بیرونی در کنار دانشمندان رنسانس ناشی از این دیدگاه در تاریخ نویسی علم است که می خواهد دانشمندان ما را از سطح واقعی شان تنزل داده و علمای غرب را ملاک سنجش ارزش شخصیت های علمی و فرهنگی ما قرار دهد.

این پژوهشگر فلسفه تأکید کرد که هیچ یک از دانشمندان عصر رنسانس جامعیت بیرونی را نداشته اند و حتی در مقطع انقلاب علمی هم نظیری برای او وجود ندارد. معصومی که محوریت بحثش را بر جنبه ریاضیدان بودن شخصیت بیرونی متمرکز کرد، تصریح کرد که موضوع عمده آثار بیرونی ریاضی است و در این آثار هم بخش عمده ای به نجوم و متعلقات آن تخصیص می یابد. وی با اشاره به تقسیم بندی علوم در گذشته که در آن به فلسفه به عنوان یک کل که همه علوم را دربرمی گیرد، نگریسته می شده، بیرونی را از جمله ریاضیدانانی ذکر کرد که از قرن چهارم هجری به بعد شروع به دست اندازی به حوزه های طبیعی با روش ریاضی کرد و به اعتقاد وی، بیرونی نه آغازگر این حرکت بود و نه پایان بخش آن. به گفته معصومی، بیرونی نه به عنوان تنها نمونه، اما به عنوان یکی از بارزترین نمونه های عالمان ریاضی است که حتی از عالم یونان هم نظیری برای او یافت نمی شود، چرا که در یونان هیچ کس به این تلقی ریاضی وار از طبیعت دست پیدا نکرد؛ همان نقطه عطف در تاریخ علم که در زمان نیوتن ریاضیات و طبیعیات در کنار هم قرار گرفتند.

## فضای فلسفه آلمانی شناخت جدی از فلسفه اسلامی به عنوان جریان عقلانی ندارد

دکتر همایون همتی استاد فلسفه و راینز فرهنگی ایران در آلمان در گفتگو با خبرنگار مهر، ایران و آلمان را محور فلسفه، ادبیات، الهیات، شعر و ادب معرفی کرد و درباره وضعیت فلسفه های آلمانی که اکنون در این کشور حضور پویا و جدی دارند، گفت: بر اساس آنچه از نزدیک در مدت اقامتم در برلین و همچنین در شهرهایی مانند فرانکفورت، کلن و بن و چند شهر دیگر مشاهده کردم، متأسفانه باید گفت فلسفه امروزه در آلمان دیگر آن رونق و نشاط دیرین را ندارد، نه تنها فلسفه بلکه تئولوژی نیز به این گونه است. وی افزود: در زمینه فلسفه می توان گفت سطره گادامر و هرمنوتیک او در آلمان حضور جدی دارد. یعنی شاید بیش از هایدگر، هوسرل، کانت و هگل به گادامر توجه می شود. اکنون فلسفه هرمنوتیکی از نوع گادامر - نه بولتمانی - در آلمان مطرح است. در آلمان بیشتر گرایش به هرمنوتیک دینی و فلسفی با گرایش گادامری است. بنابراین گرایشهای هرمنوتیکی هایدگری و بولتمانی و حتی تا حدودی گرایش شلایر ماکر هم مطرح نیست. فلسفه هرمنوتیکی گادامر بیشتر تأکید بر زیبایی شناسی، زبان شناسی و فلسفه تأویل و تفسیر تأکید دارد و کمتر به جنبه الهیاتی پرداخته می شود. همچنین فلسفه پست مدرن به ویژه هابرماس و مکتب فرانکفورت نیز مطرح است. دکتر همتی همچنین به سطره فضایی پست مدرن و مکتب فرانکفورت و نسبی گرایی و عصری شدن اندیشه و معرفت و حقیقت اشاره کرد که حالتی از سرخوردگی نسبت به تفکر جدی پیدا شده است. اینجا شما بیش از هر چیزی کتابها و آثار نیچه و فروید را می بینید همه جا عکس

و پوستر آنها وجود دارد. در آلمان برخی از آثار فیلسوفان به سختی یافت می شود. آثاری از فوکو را شما در ایران به راحتی با ترجمه های متعدد و حتی هابرماس را می یابید. دکتر همتی همچنین به حضور انواع عرفان شرقی اشاره کرد و گفت: آثار دلایی لاما، اوشو، هندوئیسم، بودیسم، کریشنا مورتی، دوخوان و کارلس کاستاندا بسیار در اینجا دیده می شود. این گونه آثار را در آلمان ازوتریک می گویند و کتابفروشی هایی نیز با این عنوان در اینجا وجود دارد. وی در ادامه به حضور عرفان عارفان مسلمان در دیارتمانهای شرق شناسی و اسلام شناسی پرداخت و گفت: عارفان مسلمان طرفداران بسیاری در آلمان دارند، به ویژه آثار مولانا که در اینجا به رومی معروف است. در آلمان سنت دیرپای ایران شناسی و حتی مکتب ایران شناسی وجود داشته و دارد. اما متأسفانه برخی از کرسی های ایران شناسی در آلمان در حال افول و برخی نیز در حال تعطیلی است. وی اظهار داشت: من چندی پیش در بن بودم جایی که مرحوم پروفیسور فلاطوری در آنجا فعالیت می کرد. دانشکده ایران شناسی در آنجا از این ترم به خاطر اینکه دانشجو وجود ندارد در شرف تعطیلی است. کارهای تحقیقی نیز که در دیارتمان انجام می شود اغلب بر روی تصحیح متون مانوی و زرتشتی و ایران قبل از اسلام است و از حد زبان شناسی و تصحیح زبان شناختی این متون نیز فراتر نمی رود. حتی تحلیل این متون از جنبه های کلامی، فلسفی، مناسکی و اعتقادی مورد بررسی قرار نمی گیرد. دکتر همتی به وضعیت فلسفه اسلامی در آلمان اشاره کرد و گفت: آنچه که در آلمان از فلسفه اسلامی یاد می شود متأسفانه هنوز هم فلسفه مشائی است که شناخته شده است. سهروردی، خواجه نصیرالدین طوسی، ملاصدرا و فیلسوفان پس از وی تا مکتب تهران اصلاً شناخته شده نیستند. در اغلب موارد من مجبور شدم که توضیح دهم حکمت متعالیه یعنی چه و ملاصدرا چه کسی بوده است. در کتاب جدیدی هم که هانس کونگ نوشته در آنجا هم متأسفانه با اینکه کارهای ایزوتسو، هانری کربن، ویلیام چیتیک، آنه ماری شیمل وجود دارد و این افراد سعی کردند که این خطا را تصحیح کنند که فلسفه اسلامی با این رشد خاتمه پیدا کرد متأسفانه در همین کتاب هانس کونگ از عبارت فلسفه عربی به جای فلسفه اسلامی استفاده شده است. وی افزود: اگرچه هانس کونگ معترف بود که ایران به لحاظ رشد فلسفی مهمترین کشور در منطقه و جهان اسلام است. می توان ادعا کرد در جهان اسلام ایران تنها کشور و تنها منطقه ای بوده که بعد از وفات ابن رشد فلسفه در آن خاتمه نیافته و توانسته به رشد عقلانی خود ادامه دهد. پروفیسور هانس کونگ همچنین اظهار داشت که اطلاعاتم در مورد فلسفه اسلامی محدود است و بنا دارم که در جلد دومی که خواهم نوشت به فلسفه اسلامی پس از ملاصدرا نیز اشاره کنم. دکتر همتی با اشاره به این نکته که باید در زمینه فلسفه اسلامی و معرفی جدی آن و اینکه فلسفه اسلامی پس از ابن رشد به پایان نرسیده تلاش کرد گفت: ما نیازمند برگزاری سمینارها و حلقه های مطالعاتی هستیم که فیلسوفان و عارفان آلمانی و ایرانی را از نگاه تطبیقی مورد بررسی قرار دهیم.





# معرفی کتاب

## مجموعه مقالات هانری کربن

جمع آوری و تدوین: محمد امین شاهجویی  
انتشارات: حقیقت  
سال نشر: چاپ اول ۱۳۸۴



کتاب «مجموعه مقالات هانری کربن»، دربردارندهٔ مکتوباتی است که از سال ۱۳۲۵ تاکنون از هانری کربن (۱۹۷۹ - ۱۹۰۳م) به زبان فارسی به چاپ رسیده و محمد امین شاهجویی آنرا زیر نظر دکتر شهرام بازوکی فراهم آورده است. پروفیسور هانری کربن برجسته ترین مفسر غربی حکمت معنوی ایران و فلسفه اسلامی است که پس از کشف «فلسفه وجود» حقیقی، که آن را در آثار حکمای الهی ایران به دست آورد، به مطالعه و سیر در عالم فکری و معنوی اسلام و به ویژه تشیع پرداخت. به قول خود کربن، سهروردی (۵۸۷ - ۴۷۹ق) به عنوان مظهر یک

حکیم مسلمان ایرانی، دست فیلسوف و محقق جوان فرانسوی را گرفت و او را به ایران آورد و وارد عالمی وسیع از فکر و معنویت کرد. کربن با حکمای معروف وطن ثانی خود، ایران که او آن را «وطن معنوی» خویش می دانست از نزدیک تماس حاصل کرد و با برخی از آنان، سالیان دراز، همکاری مستمر علمی داشت. ورود کربن به عالم فکری ایران، کربن را نه تنها با تشیع و تصوف از نزدیک آشنا کرد، بلکه او را به مرحله جدیدی از شناخت حکمت الهی هدایت نمود و جهان اندیشه متفکرانی چون سیدحیدر آملی، ابن ترکه، میرداماد، ملاصدرا و سبزواری را برای نخستین بار بر وی مکتشف ساخت. با کوششی مستمر و فعالیت خستگی ناپذیر از جمله نگاشتن کتب، مقالات و رسایل متعدد، خدمتی ارزنده به گسترش فرهنگ و معارف اسلامی و ایرانی در جهان ارائه کرد. این محقق بزرگ و دلباخته عرفان ایران زمین، بیش از هر دانشمند غربی دیگر، به نشر، ترجمه و تحلیل آثار بزرگان اندیشه معنوی ایران توفیق یافت و مجموعه ای پدید آورد که باعث حیرت اهل علم است. این مجموعه، دربردارنده جوانب گوناگون تفکر فلسفی، عرفانی و دینی ایران زمین است و نه تنها برای غربیان، بلکه برای دانشمندان ایران نیز افاق های جدیدی را گشوده است. بدون زحمات و کوشش های متمادی هانری کربن، به ویژه بخشی از آنها که با همکاری مرحوم استاد سیدجلال الدین آشتیانی (۱۳۸۴ - ۱۳۰۴ش) صورت می گرفت، شناخت دقیق سیراندیشه در ایران و تدوین تاریخ فلسفه اسلامی در دوره متاخر این مرز و بوم، امری ناممکن است. کربن مقالات متعددی نیز در فرهنگ معنوی ایران به طور کلی نگاشته که در آن از تمامی تاریخ ایران سخن به میان آمده است، لیکن اکثر آثار وی به دوران اسلامی و آثار عربی و فارسی حکما و عرفای اسلامی اختصاص دارد. کربن همواره از لحاظ معنوی و درونی کشش خاصی نسبت به تشیع که آن را «طریقت باطنی اسلام» می دانست احساس می کرد، لذا در بسیاری از نوشته های خود، به بحث درباره امامت از دیدگاه شیعه دوازده امامی، رابطه بین ظاهر و باطن، تأویل، سهم امام غایب در هدایت خلق از دیدگاه تشیع و نیز تحلیل آثار دینی بزرگانی از تشیع، همچون سیدحیدر آملی، میرداماد، ملاصدرا و قاضی سعید قمی پرداخت. یکی از بزرگ ترین خدمات کربن به فلسفه اسلامی، شناساندن ابن سینا به غرب به صورتی نوین و در عین حال اصیل است و این خود از زمره کامیابی و توفیقات او به شمار می رود. اما با این وصف، مهم ترین خدمت او به فلسفه اسلامی و معارف ایران زمین بی تردید احیای تفکر سهروردی و نمایاندن اهمیت او در تحولات فکری قرن های بعدی در ایران و سایر بلاد

شرقی و نیز ضرورت شناخت او برای بشر معاصر است. بر کنار از اینها، کربن از بساط گسترده عرفان ابن عربی نیز بی نصیب نماند. او بیشتر به عرفان ابن عربی و بسطی که در زمینه های حکمت الهی، جهان شناسی، معرفت نفس و علوم خفیه، خصوصاً نزد حکمای ایران توجه داشت و آثاری در این زمینه به رشته تحریر درآورد که در شمار ارزنده ترین نوشته های پژوهشگران غربی در عرفان اسلامی است. در عین حال، تحقیقات کربن او را مجذوب حکیم ملاصدرا ی شیرازی ساخت، مخصوصاً با توجه به اینکه تماس های شخصی او با فلاسفه بزرگ ایران، وی را متوجه زنده بودن حوزه فکری ملاصدرا در ایران معاصر کرده بود. در دهه واپسین عمر کربن، در نتیجه مجاهدات او و برخی پژوهندگان دیگر، نام ملاصدرا - که هنوز پژوهشگران در فلسفه اسلامی توجهی به او نداشتند - ناگهان طنین انداخت. آشکار است که در وجود کربن، ترکیب نادری از یک فیلسوف و شرق شناس جمع شده بود که در زمینه اسلام شناسی، چنین تقارنی بسیار نادر بوده است و حتی می توان گفت که وی اولین مستشرق اروپایی است که هم فیلسوف و هم اسلام شناس است، لذا گرچه سروکار او با متون قدیمی و میراث فکری گذشتگان بود، به این معارف به عنوان سنتی زنده می نگریست و بر ماهیت فلسفه اسلامی اصرار می ورزید. می توان گفت که تأثیر کربن در ایران بیش از هر چیز در این بود که او به عنوان یک دانشمند فرانسوی از فلسفه اسلامی ایران دفاع می کرد و در مقابل عظمت حکمای ایران، فلسفه غربی را از دکارت تا به امروز دچار بازی با مفاهیم ذهنی می دانست. کربن با پشتکار و نیرویی تمام نشدنی بر موانع فایق آمد و توانست به رغم مخالفت های گوناگون، اهمیت سنت فکری ایران را برای بسیاری از ایرانیانی که به این میراث معنوی بی اعتنا بودند به اثبات برساند. کتاب مجموعه مقالات کربن روی هم رفته از ۱۷ مقاله با عناوین زیر تشکیل شده است: (۱) شکوفایی فلسفه در اسلام از ابن سینا تا ابن رشد (۲) سه فیلسوف آذربایجان (سهروردی، دود و تبریزی و ملارجب علی تبریزی) (۳) زندگی، شخصیت و آثار ملاصدرا ی شیرازی (۴) میرداماد یا معلم ثالث (۵) سیداحمد علوی درآینه مصقل صفا (۶) احوال، شخصیت و آثار سیدحیدر آملی (۷) فلسفه قدیم ایران و اهمیت امروز آن (۸) سه گفتار در باب تاریخ معنویت ایران (۹) تأویل قرآن و حکمت معنوی اسلام (۱۰) عالم مثال (۱۱) پارادوکس های صوفیانه (۱۲) پیش داوری هایی درباره تشیع (۱۳) درباب امام دوازدهم (۱۴) تحلیلی از آیین جوانمردان (۱۵) خانه کعبه و راز معنوی آن از نظر قاضی سعید قمی (۱۶) یزدان شناخت تنزیهی، همچون پادزهری برای نهیلیسم (۱۷) اشارت مقدمه حکمت الاشراف سهروردی.

## مهر ماندگار، مقالاتی در اخلاق شناسی

نویسنده: مصطفی ملکیان  
ناشر: انتشارات نگاه معاصر  
سال نشر: چاپ اول ۱۳۸۵  
۵۷۰۰ تومان

«شاید بتوان گفت که اخلاقی زیستن یگانه راه (به تعبیر مک ایوان McEwen) عشق مدام یا مهرورزی جاودانه (enduring love) است، مهرورزی به دیگران، و مهرورزی که جاودانه است و گسست و انقطاع نمی پذیرد. بدین قرار، اخلاق شناسی و کسب معرفت اخلاقی، در واقع، گام گریزناپذیری است که در راه مهرورزی فراگیر و بی گسست برمی داریم، یعنی در راه رفع (به تعبیر آگوست کنت Auguste Conte) بزرگترین مشکل حیات بشری که همانا خودپرستی است، از طریق تبدیل آن به همه دوستی. هم از اینرو، مکتوباتی که در این کتاب گرد آمده اند، جملگی «مهر ماندگار» نام گرفته اند، مکتوباتی که به حوزه مباحث نظری و فلسفی در اخلاق و درباره اخلاق، یعنی به حوزه اخلاق شناسی (ethics)، تعلق دارند: بعضی به اخلاق تحلیلی، بعضی دیگر به اخلاق دستوری، و بعضی نیز به علم النفس، روان شناسی





اخلاقی مربوطند. نام این مکتوبات بدین قرار است:

درد از کجا؟ رنج از کجا (۲)، اقتراحیه درباره معنای زندگی (۳)، حقیقت، جعل و معنای زندگی (۴)، تبدیلی بیمعنایی (۵)، معنای زندگی در ادیان جهان (۶)، اعلامیه ای به سوی یک اخلاق جهانی (۷)، عدالت: سقراط و تراسیماخوس (۸)، عدالت و انصاف، و تصمیم گیری عقلانی (۹)، عدالت و استحقاق (۱۰)، عدالت و فضیلت (۱۱)، فلسفه طبیعت از نظر گاه غربیان (۱۲)، اقتراحیه درباره دین و بهداشت روانی (۱۳)، دائوی فرزاندگی (۱۴)، توجه به واقع (۱۵)، روشنفکری: نمایندگی فرهنگی یا داوری فرهنگی؟ (۱۶)، عقیده پرستی (۱۷). برای اینکه جایگاه هر یک از این مکتوبات شانزده گانه مشخص شود، نویسنده در صدر کتاب مقاله ای نشانده است که به اجمال هر چه تاملتر، مهمترین مباحث نظری و فلسفی در اخلاق و درباره اخلاق را احصا و تعریف می کند. در این مقاله مهمترین مباحث نظری و فلسفی در اخلاق و درباره اخلاق به چهار گروه عمده تقسیم شده اند: ۱) اخلاق تحلیلی (analytical ethics) یا فرااخلاق (Meta-ethics) یعنی مجموعه ای از مباحث درباره اخلاق که جنبه مفهومی دارند. اهم این مباحث عبارتند از: الف) معناشناسی الفاظ اخلاقی که مهمترین آنها بدین قرارند: خوب و بد، مطلوب و نامطلوب، ارزشمند (الفاظ و مفاهیم ارزشی)، صواب (یا درست) و خطا (یا نادرست)، باید و نباید، وظیفه، تکلیف و مسئولیت (الفاظ و مفاهیم التزامی).

به گفته نویسنده، واژه های مذکور، اگر چه کاربردشان منحصر به قلمرو اخلاق نیست، در این قلمرو نیز به کار می روند و، در این مبحث، مساله این است که معنای هر یک از این واژه ها، وقتی در اخلاق استعمال می شود، دقیقاً چیست؟ معنای اخلاقی هر یک از این واژه ها چه ربط و نسبتی با معنای غیر اخلاقی آن واژه دارد؟ به معنای اخلاقی هر یک از این واژه ها چه ربط و نسبتی با معنای اخلاقی سایر واژه ها دارد؟ و ملاک یا ملاک های اخلاق و کاربرد این واژه ها چیست؟

ب) تحلیل گزاره های اخلاقی، یعنی گزاره های حاوی الفاظ و مفاهیم اخلاقی: آیا گزاره های اخلاقی همه تقدیری یا توصیه ای اند یا همه تقریری یا توصیفی اند: یا بعضی توصیه ای و بعضی دیگر توصیفی اند: یا شق چهارمی در کار است؟ و آیا گزاره های اخلاقی، در تحلیل نهایی، بیانگر امور واقع اند یا بیانگر تکالیف یا اینکه همه از یک سنخ نیستند؟ ج) معرفت شناسی اخلاقی: آیا حقیقت اخلاقی عینی یا آفاقی ای وجود دارد یا نه: آیا گزاره های اخلاقی را می توان به صدق و کذب یا، لاقل، به عینی و غیر عینی متصف کرد؟ آیا گزاره های اخلاقی را می توان موجه یا مستدل کرد یا نه؟ اگر می توان، روش توجیه یا استدلال در اخلاق چگونه است؟ در توجیه یا استدلال اخلاقی عقل چه نقشی را ایفا می کند، و هر یک از شهود، درون نگری، احساس و عاطفه و وجدان چه نقشی را؟ آیا حکم اخلاق وقتی پذیرفتنی است که قابل تعمیم باشد یا تعمیم پذیری در حکم اخلاقی شرط نیست؟ آیا می توان از گزاره های حاکی از ساختار جسمانی یا ذهنی یا روانی فرد آدمی یا توانایی های بشر یا واقعیت های زندگی اجتماعی یا آثار و نتایج مترتب بر افعال انسانی، یک سلسله احکام اخلاقی استنتاج کرد یا نه؟

۲) اخلاق دستوری یا هنجاری (normative ethics)، یعنی مجموعه ای از مباحث در اخلاق که جنبه مصداقی دارند. اهم این مباحث عبارتند از:

۲. الف) چه اموری خوب یا بد، مطلوب یا نامطلوب، و ارزشمندانه؟ و کدامیک از افعال (انسانی اختیاری) صواب یا خطا، وظیفه، و تکلیف اند و باید و یا نباید انجام گیرد؟ به تعبیر دیگر، مصادیق مفاهیم اخلاقی ای که، در ۱. الف، ایضاح شده اند چیستند؟

۲. ب) آیا وظیفه مقدم بر ارزش است یا، لاقل، بعضی از وظایف ما مستقل از هر ارزشی برقرارند، چنانکه وظیفه گروان (deontologists) می گویند، یا ارزش مقدم بر وظیفه است و وظایف فقط کارهایی اند که غایات خاصی را حاصل می کنند و ارزشی پدید می آورند یا احیاناً ارزشی را به شیوه های خاصی توزیع می کنند، چنانکه پیامدگرایان (consequentialists) و غایتگران (teleologists) می گویند، یا فضیلت مقدم بر همه است، یعنی ارتقاء فضائل و افعال ناشی از فضائل هدف اصلی است، چنانکه طرفداران اخلاق فضیلت محور (virtue based ethics) می گویند. ۲. ج) معنای زندگی چیست یا چه باید باشد؟ یعنی: اولاً، نقش و کارکرد زندگی چیست؟ و ثانیاً،

هدف زندگی چه باید باشد؟

۲. د) آیا حقوق طبیعی ای (در برابر حقوق وضعی و قراردادی) وجود دارند؟ آیا حیوانات نیز حقوقی دارند و در نتیجه، در برابر آنها تکالیفی داریم؟ گیاهان چه؟ ۲. ه) در اوضاع و احوال خاص چه باید کرد یا نباید کرد؟ به عبارت دیگر، چگونه اصول اخلاق را بر موارد خاص یا بر انواع موارد خاص تطبیق و اطلاق و اعمال کنیم؟ به گفته نویسنده، اینجاست که انواع اخلاقهای هنجاری خاص، از جمله: اخلاق تجارت، اخلاق پزشکی، اخلاق تعلیم و تعلم، اخلاق محیط زیست، اخلاق فضایی، اخلاق سیاسی، و اخلاق روابط بین الملل پدید می آیند و اجزاء یک کل را تشکیل می دهند که «فلسفه کاربردی یا کاربردی یا عملی (applied philosophy)» یا «اخلاق کاربردی یا عملی (applied ethics)» خوانده می شود.

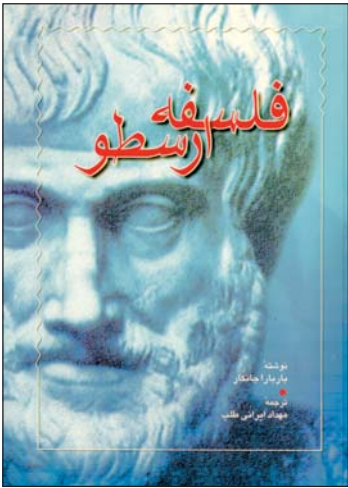
۳) اخلاق توصیفی (descriptive ethics)، یعنی مجموعه ای از مباحث در این باب که چه نظرات یا قواعد یا افعال اخلاقی ای، بالفعل و عملاً، در جامعه ای خاص یا در میان همه انسانها رایج و مشترک اند؟ و این نظرات یا قواعد یا افعال اخلاقی چه آثار و نتایجی به بار می آورند؟ به گفته نویسنده، جوابگویی به این سوالات، البته، مستلزم مطالعات و تحقیقات تجربی و تاریخی (و نه نظری و فلسفی) است: اما، چون، معمولاً پس از این گونه مطالعات و تحقیقات تجربی و تاریخی، به تحلیل و تفسیر نیز می پردازند و علی الخصوص می کوشند تا، از این طریق، به نظریه ای در باب طبیعت و سرشت اخلاقی انسان دست یابند، می توان گفت که اخلاق توصیفی نیز صبیغه نظری و فلسفی دارد. ۴. علم النفس اخلاقی (moral psychology)، یعنی مجموعه ای از مباحث فلسفی، و احیاناً تجربی، ناظر به امور



نفسانی و روانی ای که آدمی، در مقام فاعل و عامل اخلاقی یا در مقام ناظر و داور اخلاقی، با آنها سروکار می یابد، عمده ترین این مباحث عبارتند از: مساله جبر و اختیار، حب ذات و خوددوستی انسان، خودگروی روان شناختی، لذت گروی روانشناختی، مصلحت اندیشی، ضعف اراده، عدم خویشتنداری، تحلیل مفاهیمی مانند نیت، انگیزه، انگیزش، هدف، خواش، علم، اراده، عمد، سهو، خطا، نسیان، فعل، سعی، گزینش، نتیجه ی فعل، ترک فعل، بی عملی، انفعال، استحقاق، لذت، الم، سعادت، نفع، عُلقه، و عشق؛ و تحلیل بعضی از فضایل یا رذایل خاص، مانند عدالت، ظلم، خدمت و خیانت.

## فلسفه ارسطو

باربارا جانکار  
ترجمه: مهرداد ایرانی طلب  
انتشارات اطلاعات  
چاپ اول ۱۳۸۵  
۳۹۵ صفحه ۱۳۵۰ تومان



امتیاز کار ارسطو در تدوین مطالب مهم و بسیار نیست، همچنانکه برای اتخاذ روشهای مدون در قبال پاره ای از دانسته ها و ندانسته های بشری هم نیست، بلکه در آن است که او یکی از بزرگترین پرسشگران در تاریخ است. به نظر می رسد که ذهن او از پرسش درباره حرکت، زمان، گیاه ها، روش استدلال درست، سیاست، اسطوره ها، وجود و کائنات، روش صحیح و اخلاقی در رفتار، معنای هنر، زیبایی شناسی، منطق و ده ها مساله دیگر، از جمله مدیریت روان شناسی و جانورشناسی باز نمی ایستد. تأثیر

عظیم ارسطو بر دو تمدن غربی و اسلامی انکارناپذیر است. نویسنده در این کتاب آثار ارسطو را یک به یک بررسی و تشریح می نماید. نویسنده برای فهمیدن و غور در افکار ارسطو زبان یونانی آموخته و همه آثار او را به خوبی خوانده و بی غرضانه شرح کرده است. زبان او غیر تخصصی و برای خواننده یا دانشجوی متوسط است. هر چند او کمتر به منطق پرداخته، ولی به شایستگی در فیزیک، مابعدالطبیعه، سیاست اخلاق و فنون بلاغت ادبی بحث کرده است. مفاهیم اساسی فیزیک کهن مانند زمان، مکان و حرکت به خوبی مطرح و توضیح داده شده است. کتاب علاوه بر مقدمه مترجم، شامل این بخشهاست: ارسطو عقل کل جهان باستان، زندگی و میراث ارسطو، آثار و روش شناسی ارسطو، فیزیک، مابعدالطبیعه، اخلاق، سیاست، فن شعر (بوطیقا)، سؤال و جواب هایی برای بحث در مورد فلسفه ارسطو. هر یک از بخشها نیز از چند قسمت تشکیل شده اند.

نویسنده ابتدا به اختصار به معرفی زندگی و اندیشه فیلسوفان پیش از ارسطو پرداخته و راه فکری را که به او می رسد را نشان می دهد. سپس، مباحث گوناگون را به طور مستقل اما در پیوند با یکدیگر مطرح می کند. ارسطو مانند بسیاری از هموطنانش - یونانیان - به ظرفیت و استعداد انسان برای دانستن و شناختن اعتقاد داشت. واقعیت مهم و اساسی که می توان در مورد او گفت این است که بنابر اعتقاد وی انسان قادر است بداند و جهان و کائنات را که در اطرافش می بیند شناسایی کند. کار انسان فهمیدن و دانستن است. اگر انسان وجود نداشت باز جهان می توانست وجود داشته باشد، اما جهان بدون انسان «وجود شناسایی شده و مدرک» نمی داشت، پس انسان و معرفت او نقاط تمرکز فلسفه ارسطویی است.

اطلاعات حکمت و معرفت برای سه شماره آینده به ترتیب در موضوعات کثرت ادیان، فلسفه هنر و تاریخ علم مقاله می پذیرد.

# اطلاعات حکمت و معرفت

سردبیر:  
دکتر انشاء الله رحمتی

همکاران: رحیم رمضانی، رضا گنجی زاده، راشین فتحی اسکویی، حامد جواهری، فاطمه زابلی، جمشید پورزند، سعید شعبی، حامد نیری عدل، کامران قره گزلی و محمد یزدان پرست

اطلاعات حکمت و معرفت در موضوعات فلسفی، کلامی و دین پژوهی مقاله می پذیرد.  
این نشریه در تلخیص و ویرایش مطالب آزاد است.  
مطالب ارسال شده باز گردانده نمی شود.

نشانی پایگاه اینترنتی اطلاعات حکمت و معرفت:  
e-mail: info@hekmat-va-marefat.com

نشانی: تهران - بلوار میرداماد - خیابان نفت جنوبی - ساختمان اطلاعات. کد پستی ۱۵۴۹۹۵۱۱۹۹ (تهران)  
تلفن: ۲۹۹۹۳۲۲۴  
پست تصویری: ۲۲۲۵۸۰۲۲



مدافعان این دیدگاه در برهه زمانی مورد بحث «ریچارد رورتی» (Richard Rorty) است. یکی از راههای احیاء بعضی از جنبه های با ارزش فلسفه علم در مواجهه با انشعاب آشکاری که در نتیجه چالشهای ایجاد شده از جانب تاریخ علم، جامعه شناسی علم، انتقادهای فمینیستی و رویکرد طبیعی گرایانه بوجود آمده، این است که به یکی از مشخصه های جدیدتر این چشم انداز نگاهی بیفکنیم: تجربه گرایی نوین (New experimentalism). هم ممکن و هم منطقی است که این چالشهای مختلف را به مثابه واکنشی در برابر فلسفه علم به منزله تاریخ عقاید (یعنی عقاید مربوط به علم) بدانیم. هر یک از ابعاد تازه ای را که در بالا بحث شد می توان تلاشی در جهت افزودن مفاهیمی جدید به فلسفه علم به شمار آورد که به آن امکان تازه ای می بخشد که با جهان علم آنگونه که در واقع عمل می کند، ارتباط برقرار کند. این مشخصه از ویژگیهای تجربه گرایی نوین هم به شمار می رود. به علاوه تحلیل و ارزیابی نقش تجارب و مسائل که هر دوی آنها حل و ارائه می کنند می تواند ویژگی مشروع هر یک از دیگر جنبه های جدید فلسفه علم نیز باشد. مختصر آنکه موضوعات فلسفی، تجربه را دربرمی گیرند و تجربیات می توانند یک رشته مشترک در مباحث علمی باشد خواه رویکرد اصلی، تاریخی باشد و یا جامعه شناختی، فمینیستی یا طبیعی گرایانه. سطوح مختلفی وجود دارد که براساس آنها می توان درباره نقش تجارب به بحث پرداخت. مسائل معرفت شناسانه ای وجود دارند که بواسطه ایجاد و بکارگیری ابزارهای تجربی پدید آمده اند. پس از ایجاد یک ابزار برای سنجش بعضی جوانب یک رشته، نخستین مسأله، تنظیم آن ابزار است. این امر مجموعه ای از جوانب مختلف، برخی فرضیات درباره شرایط معیار، سؤالاتی درباره قابلیت اعتماد به تنظیم ابزارها و یک تئوری مربوط به خود موضوع تنظیم را شامل می شود. بنابراین در اینجا مسأله اصلی، گزارش دقیق رویداد است. علاوه بر این ما با مشکلات مربوط به جدا کردن مسائل اصلی از مسائل فرعی و نامطلوب و کشف چیزی که



توماس کوهن

به منزله هدف مطرح شده. و نه پدید آوردن یک ابزار تجربی. مواجه هستیم. با آنکه کاربر روی تجارب امری کاملاً تازه است، منسجم ساختن دیدگاههای جامعه شناختی، تاریخی - جامعه شناختی، تاریخی محض و فلسفی، و اهمیت تجربه در مرجعیت، معرفت شناختی علم قبلاً توسط گاستون باشلار (Gaston Bachelard) در دهه سی مورد بررسی قرار گرفته بود. شناخت اهمیت درک تجارب برای شناخت علم و نیز برای ارزیابی مسائل فلسفی که تجارب عرضه می کنند نیز ما را قادر ساخت تا دریابیم که فلسفه علم که بواسطه تحولات جدید خود تقویت شد

چگونه می تواند از طریق انشعابات اخیر خود به یک ارزیابی عمیق تر و کلی از عمل علمی بپردازد. به موازات پیشرفت در بررسی تجارب، دوامر دیگر نیز به طور فزاینده آشکار می شود: ۱-تجارب در خلأ اتفاق نمی افتند ۲. فضای وسیعتری که ما برای مشاهده تجارب بدان نیاز داریم، سکویی برای ظهور و بروز یک نقش سنتی تر، به هنجارتر و تحلیلی تر برای فلسفه علم پدید می آورد. اگر بخواهیم این نکات را به ترتیب ذکر کنیم باید بگوییم: اول این واقعیت را که تجارب تنها وابسته به فرضیه نیستند. یعنی ما با یک فرضیه شروع نمی کنیم تا بعد یک تجربه بسازیم تا بعضی جوانب آن فرضیه را مستند کنیم. یک تعامل مهم بین فرضیه ها و ابزارهایی که محیطهای تجربی بسیار خلاق و نوآور را پدید می آورند وجود دارد که با کمک تغییرات در مولفه های آن، دائماً تنظیم می شوند.

بنابراین، تجربه گرایی نوین برای ما بنیانی فراهم می آورد که روند تحول و ماهیت علم را در چارچوب ساختار تکنولوژیک آن، دریابیم. این ساختار همچنین ابزاری برای یکپارچه ساختن همه جوانب مختلف و نوین چشم انداز فلسفی در فلسفه علم بوجود می آورد و همچنین چارچوبی جدید را برای فلسفه علم پدید می آورد. این تحولات اخیر به جای آنکه علم را تنها مجموعه ای از فرضیات بدانند که با معیارهای منطقی بسندگی سازگاری دارد، آن را یک فعالیت کاملاً انسانی معرفی می کند که بواسطه یک چارچوب پویا از منظر تکنولوژیکی، نسبت به جهان هستی معرفت بوجود می آورد. اگر تجربه گرایی نوین که از طریق مطالعات اجتماعی، تاریخی دقیق، علوم قدرتمند شده است، چارچوب تازه ای برای فلسفه علم نوین ارائه می کند، در کجا از بنیانهای پوزیتیویستی که هنوز نقش آفرین هستند، دست خواهد کشید؟ اینکه پوزیتیویسم اساس کارهای معاصر (در حوزه فلسفه علم) است حقیقتی تاریخی است. از این واقعیت، این امر نتیجه گیری نمی شود که چون پوزیتیویسم در صحنه معاصر اثر گذار بوده است، برنامه اولیه آن باید هنوز هم دست نخورده باقی بماند. ما در سرتاسر این مقاله که چالش فعال بین اهداف کلی گرایانه پوزیتیویسم و انشعابی که ناشی از توجه فزاینده به جزئیات علوم است، اشاره کرده ایم. فرض ما در اینجا این است که جستجوی مستمر پوزیتیویسم برای معیارهای جهانشمول حرکت به سوی ساختار تکنولوژیک علم است. علوم تکامل یافته دائماً در حال جزئی تر شدن هستند اگر نگوئیم که تسلیم بنیانهای تکنولوژیک خود شده اند. این حقیقت دیگری در عرصه علمی معاصر است. جوانب جهانشمول و شاید مشکلات علم امروز، مستقیماً نتیجه حمایت و فعالیت نظامهای تکنولوژیک است که آن علم در آن قرار گرفته است. می توان استدلال کرد که جنبه تکنولوژیک جامع ترین چارچوب را فراهم می آورد که می توان آن را علمی به شمار آورد. تغییر رویکرد از معیارهای کلی پوزیتیویسم به سوی بنیانی فراگیر و تکنولوژیک، مسیری کاملاً هموار را طی نکرده است. چارچوب زبان شناختی پوزیتیویستی جای خود را با بعد تکنولوژیک عوض نکرده است. روشی که با کمک آن فرضیات و ادعاهای مستند خود را بیان می کنیم، هنوز در فرایند علمی اساسی و معتبر است. گرایش به بعد تکنولوژیک در ظهور علوم جدید چندان قوی نیست زیرا ادعا می شود که ساختار تکنولوژیک در علوم تکامل یافته به بهترین شکل قابل رؤیت است. با این حال جستجو برای برخی جنبه ها (ویژگیهای جهانشمول ریشه دارترین جنبه فلسفه علم معاصر است.

پوزیتیویستها را به درستی درک نمی کردند، آنها را به مواردی همچون تلاش برای نشان دادن راه به دانشمندان متهم می ساختند. درحالیکه آنها نقش مرسوم خود را ساختن معیارهایی برای تبیین های کافی، قوانین، فرضیات و شواهد می دیدند که رعایت آن ها، علمی بودن ادعاهای مورد نظر را تضمین می کند. آنها می کوشیدند نشان دهند که یک علم که به دنبال یک رویداد واقعی پدید آمده، با این معیارها هماهنگ است. اما اغلب به تلاش برای اصلاح علوم متهم بودند. مطالعات میان رشته ای اکنون «تحقیقات علوم» نامیده می شد. با این حال هنوز روشن نیست که آیا ترکیب چند رشته، یک رشته جدید با متولوژی و قلمرو تحقیق خاص آن را نیز بوجود می آورد و یا ترکیبی نامتجانس از علایق، روشها و معیارهای بسندگی را پدید خواهد آورد. با این حال در درون رشته تحقیقات علوم، زیرگروههایی هم وجود

**همچنان که فلاسفه علم در استدلالهای خود برای اثبات دقت جزئیات تاریخی روز به روز بیشتر دچار آشفتگی می شدند و یا در تفسیرهای پیچیده خود از ظرافتهای علوم غرق می شدند، به نظر می رسید که کارکرد سنتی و معمول فلسفه خدشه دار شده است؛ یعنی استراتژیی که فیلسوفان به کار می بردند، بیشتر به روشهای مورخان یا دانشمندان شباهت می یافت**

دارد که برنامه خاص خود را دارند و همچون یک زنجیره به هم متصلند. یک سر این زنجیر برخلاف پوزیتیویستها، گروهی قرار دارد که می خواهد به دانشمندان بگوید که چه بکنند. این تفکر به بهانه دموکراتیک کردن علم بوجود آمده و ترکیب جالبی از ایدئولوژیها را عرضه می کند. در وهله اول مارکسیستهایی بودند که به دنبال آخرین پناهگاه می گشتند اما دموکراتهای افراطی هم در این ترکیب حضور داشتند که معتقد بودند مردمی که برای تحقیقات علمی هزینه می کنند باید در مورد محل این هزینه ها نیز اختیار زیادی داشته باشند. در طرف دیگر این زنجیره دانشمندانی هستند که هرگونه دخالت دستوری از بیرون را رد می کنند.

دیدگاههای سیاسی، دارایی خاص جامعه شناسان علم، مارکسیستها و دانشمندان نیستند. دیدگاهی تازه و خوشایند. آگاه با نگرشی سیاسی نیز همراه است. وارد بحث شده است و آن دیدگاه فلاسفه فمینیست علم است. چالشهای آنها در برابر فلسفه علم معیار که گاه هم ارز با پوزیتیویسم احیا شده است، معمولاً شامل ارزیابی سالم حوزه اجتماعی تحقیقات علمی می شود. در برخی موارد این امر مساوی است با یک چالش مهم با فرضیات کلیدی معرفت شناسانه که در طول یک زنجیره دیگر گسترده شده است. در یک سر این زنجیره که در آثار ساندرا هاردینگ (Sandra Harding) دیده می شود، مجموعه ای از موضوعات مربوط به تأثیر آنچه که ساختار اجتماعی مردسالارانه در درون جامعه علمی تلقی می شود، مورد بحث قرار می گیرد. سر دیگر این طیف که عمدتاً در آثار هلن لانگینو (Helen longino) نمود یافته است، مسائلی را دربرمی گیرد که توسط محیط اجتماعی بوجود آمده اما دفاعی جانانه از معیارهای معرفت شناسانه غیر جنسیتی به شمار می رود.

اما روند دیدگاههای سیاسی و فمینیستی حتی در درون مطالعات علمی میان رشته ای نیز به پرسش درباره ابعاد هنجارهای فلسفه علم پاسخ نداده است. این سؤال به پاسخی نیاز دارد که مبتنی بر معیارهایی برای علمی بودن باشد. یکی از اقداماتی که برای برآوردن این نیاز صورت گرفته، این بوده است که چرخش دیگری انجام شود که تا حدودی بر تاریخ و جامعه شناسی مبتنی است اما علم را مهمترین بازیگر می داند. این تغییر جهت، تلاشی برای طبیعی کردن فلسفه علم است. افرادی چون رونالد گیر (Ronald Giere)، فیلیپ کیچر (Philip Kitcher)، لاری لودان (Larry laudan) و تعدادی از فیلسوفانی که به بررسی مسائل علوم خاص روی آورده اند از فلسفه طبیعی علم که تازه ترین جلوه معرفت شناسی طبیعی کواين است دفاع کرده اند. این حرکتی ساده است: مثلاً زیست شناسی، کاری است که زیست شناسان انجام می دهند. اینکه زیست شناس کیست با توجه به معیارهای جامعه شناختی و تاریخی تعیین می شود. این سؤال که عوامل سازنده زیست شناسی خوب چیست باید از سوی زیست شناس یا از طریق فعالیتهای مربوط به زیست شناسی پاسخ داده شود. بنابراین نقش فلاسفه این است که معیارهایی را که توسط دانشمندان عرضه می شود مورد تحلیل دقیق قرار دهند تا ببینند آیا با معیارهای انسجام و دقت منطقی که در همه گفتمانها مشترک است همخوانی دارد یا خیر. فیلسوف علم وظیفه دیگری نیز دارد یعنی باید ببیند که آیا این معیار اهداف دانشمندان را برآورده می سازد یا خیر.

حداقل دو مشکل دیگر از این رویکرد ناشی می شود که به راه حل نیاز دارد. اول، در اینجا نقش فلسفی هنجاری چیست؟ دوم، آیا هر نتیجه ای را که از تحلیل فلسفی حاصل آید می توان از مرزهای قلمرو علمی مورد بحث فراتر برد و آن را تعمیم داد؟ مشکل اول شبیه یکی از مشکلاتی است که

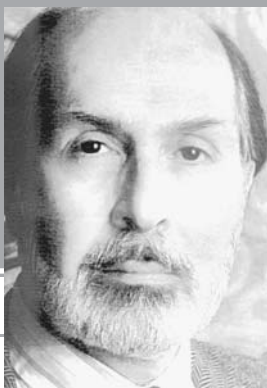
**شناخت اهمیت درک تجارب برای شناخت علم و نیز برای ارزیابی مسائل فلسفی که تجارب عرضه می کنند، ما را قادر ساخت تا دریابیم که فلسفه علم که به واسطه تحولات جدید خود تقویت شد، چگونه می تواند از طریق انشعابات اخیر خود، به ارزیابی کلی و عمیق تری از عمل علمی بپردازد**

سؤالاتی باقی می ماند مثلاً اینکه تبیین چگونگی عملکرد مغز مربوط به چه دانشی است؟ یعنی یک توصیف کیفی از دیدگاهی تاریخی اجتماعی این سؤال را فرآوری ما می گذارد که آیا این یک دانش مفید است یا خیر؟ مسأله دوم مستقیماً از نقش و اهداف خود فلسفه سخن می گوید. اگر فلسفه چنانکه سلار می گوید عبارت از یک درک جامع از کیفیت انسجام ویژگیهای مختلف جهان باشد، آنگاه ما را قادر می سازد که راه خود را در آن با موفقیت پییماییم. به نظر می رسد که تقسیم بندیهای مختلفی که توسط رویکردهای تاریخی و طبیعی ارائه شده است و نیز ظهور فلسفه های خاص علوم مختلف، نیل به این هدف را غیرممکن می سازد. فلسفه به منزله یک فعالیت تحلیلی، قاعداً باید دائماً از مسائل روزمره به دور باشد. به گونه ای متناقض نما، پذیرش این دیدگاه به منزله پذیرش دیدگاهی غیر فلسفی و در عین حال ماهیتاً فلسفی است. بدان معنا غیر فلسفی است که بر این عقیده است که حالت فعلی کار فلسفی به یک معنا، وضعیتی نهایی است. اما هیچ دلیلی وجود ندارد که بپذیریم وضعیت فعلی امور در آینده نیز باقی خواهد ماند. این دیدگاه بدبینانه ماهیتاً فلسفی است؛ بدان معنا که اعلام مرگ فلسفه یکی از ثابت ترین ویژگیهای تاریخ آن است. یکی از مهمترین





# فلسفه علم ابن سینا



دکتر سید حسین نصر  
ترجمه محمد میرزاخانی

## یادداشت مترجم:

عموماً ابن سینا به عنوان یکی از مهم ترین فیلسوفان و طبیبان جهان شناخته می شود، تحقیقات بسیاری راجع به خدمات او به علم و فلسفه، انجام شده است. این مقاله چکیده طرحی کلی از فلسفه علم ابن سینا ارائه می کند تا چارچوب یا معیاری برای فهم فلسفه طبیعی او نشان دهد. مدعای این مقاله این است که فلسفه علم ابن سینا فقط دارای اهمیت تاریخی نیست بلکه می تواند نقطه آغاز سودمندی برای شکل گیری و شکوفایی فلسفه علم اسلامی معاصر باشد. در این مقاله همچنین اهمیت ابن سینا در فلسفه بهداشت و پزشکی بررسی می شود.

## یک.

بدون تردید ابن سینا اندیشمندی مسلمان است که در تمدن اسلامی به علم اهتمام داشته است. در واقع ابن سینا چهره یک قهرمان عامیانه یا محلی (folk hero) را به دست آورده است، به ویژه در مناطقی با فرهنگ های عربی، ایرانی، و ترکی، یعنی در جاهایی که داستان های بی شماری در ارتباط با توانایی های فکری استثنایی او در طول قرن ها از راه قصه های عامیانه از زبان مادر بزرگ ها به نوه هایشان رسیده است. علاوه بر این، هنوز میراث پزشکی او در سرزمین هایی، مثل پاکستان و هند، که پزشکی اسلامی کاربرد دارد، زنده است؛ و تاثیر او به عنوان یک فیلسوف و متاله در هر جا که سنت فلسفی اسلامی زنده است، مثل ایران، کاملاً احساس می شود. نشانه احترامی را که برای او تقریباً به عنوان صورت ازلی فیلسوف - دانشمند مسلمان قائل هستند، می توان در شمار بیمارستان ها، مدارس، و مراکز پژوهشی ای که، از مراکش گرفته تا مالزی، نام او را بر سر در خود دارند، مشاهده کرد. با علم به این که ابن سینا خدمات بزرگی برای علوم چون زبان، موسیقی، روانشناسی، و غیره، و حتی علوم غریبه، داشته است، در این مقاله قصد داریم تعریف علم را محدود کنیم به علم ریاضی و طبیعی؛ همچنین از علم متعالی یا الهیات که تعیین کننده معیار ابن سینا در فهم فلسفه طبیعی است، سخنی به میان نمی آوریم. به دلیل شهرت ابن سینا هم در غرب و هم در جهان اسلام، تحقیقات و مطالعات بسیاری به او اختصاص یافته است و حتی اگر خودمان را به تعریف بالا از علم محدود کنیم، باز هم نیازمند نوشتن یک اثر بزرگ و چند جلدی هستیم تا بتوانیم حق مطلب را درباره خدمات ابن سینا به علم و فلسفه علم ادا کنیم.<sup>۱</sup> اینجا ما می خواهیم با تکیه بر یک عمر مطالعه، چکیده ساده ای از آثار علمی و فلسفی او به دست بدهیم، بدون اینکه ادعا داشته باشیم بررسی ما در هیچ یک از زمینه هایی که او در آنها سهمی داشته، کامل است و حرف آخر را می زند.

**از دیدگاه اسلامی، فلسفه علم اسلامی واقعی و اصیل نمی تواند رابطه میان گونه های مختلف دانش و علمی را که از آنها سرچشمه می گیرد، نادیده بگیرد. خدمات ابن سینا به این موضوع هنوز هم معتبر است و مطمئناً می تواند در هر تلاش راستینی که به احیای طبقه بندی علوم اسلامی معاصر - که به درستی اسلامی باشند - مشغول است، نقشی بازی کند**

فلسفه طبیعی، که در واقع مهم ترین عناصر میراث علمی اوست، مورد بحث قرار دهیم. این خدمات در واقع مهم ترین ابعاد میراث علمی اوست و در خور تحقیقاتی است بسیار بیشتر از آنچه تا به امروز درباره آنها صورت گرفته است. بر این باوریم که کار ابن سینا، از این منظر، سنگ بنای اصلی ایجاد فلسفه علم اسلامی معاصر را گذاشته است. بحث ابن سینا درباره رابطه طبیعیات و مابعدالطبیعه، مفهوم صورت (Eurah) هم در علوم طبیعی و هم در علوم زیستی، رابطه میان علوم گوناگون در زمینه میراث فکری اسلامی و موضوعات بسیار

دیگری که کاملاً با این شخصیت فوق العاده در ارتباطند، تنها دارای اهمیتی تاریخی نیست بلکه با مسائل دنیای امروز ارتباط وثیقی دارد.

پیش از ابن سینا، فیلسوفان بزرگی همچون کندی و فارابی به طبقه بندی علوم پرداخته بودند، که این امر برای جهان بینی مبتنی بر توحید و نیز مبتنی بر پیوند حاصل از تمام شاخه های دانش واقعی، مسئله بسیار معناداری است. ابن سینا با کسب دانشی بسیار عمیق تر از علوم خاص نسبت به نیاکان ممتاز خود و همچنین در زمانی که علوم مختلف خیلی گسترش یافته بودند، به این کار ادامه داد. هم رساله او با عنوان **فی اقسام العلوم العقلیه** و هم طبقه بندی علوم در کتاب شفا، از بزرگترین خدمات به این موضوع بسیار پراهمیت در تمدن اسلامی به شمار می آیند؛ به عبارتی دیگر می توان این کار را ایجاد رابطه ای دوستانه میان علوم مختلف، چه عقلی و چه دینی، نامید.<sup>۲</sup> از نقطه نظر اسلامی، یک فلسفه علم اسلامی واقعی و اصیل نمی تواند رابطه میان گونه های مختلف دانش و علمی را که از آنها سرچشمه می گیرد، نادیده بگیرد. خدمات ابن سینا به این موضوع هنوز هم معتبر است و مطمئناً می تواند در هر تلاش راستینی که به احیای طبقه بندی علوم اسلامی معاصر - که به درستی اسلامی باشند- مشغول است، نقشی بازی کند.

یکی دیگر از اجزای فلسفه طبیعت ابن سینا، خدمت او به منطق و به کار بردن منطق در علوم ریاضی است. همانطور که آم. گویچون (A.M. Goichon) و دیگران نشان داده اند، با این

**مسئله استقرا در منطق، ما را به موضوع جامع معرفت شناسی و روش ابن سینا رهنمون می شود. یکی از بزرگترین خدمات علمی بوعلی اثبات این نکته بود که در حقیقت تنها یک روش برای به دست آوردن دانش علمی وجود ندارد، بلکه روشهای متعددی برای این کار موجود است، از مشاهده تجربی و آزمایش گرفته تا استنتاج و برهان، و شهود عقلی که ابن سینا آن را حدس می نامد**

که ابن سینا روش قیاسی ارسطویی را به کار می گیرد، اما به کار گرفتن قضایای تجربی را هم به عنوان حد وسط (middle term) در قیاس، تصدیق می کند.<sup>۳</sup> دوگانگی ای که در غرب میان تفکر قیاسی و استقرا علمی با دانش تجربی و حمله دیگر مدافعان دانش تجربی، مثل فرانسیس بیکن، که مقابل استدلال یا تعقل ارسطویی می ایستند، مشاهده می شود، ارتباطی به ابن سینا و متفکران اسلامی متأثر از او ندارد. به همت ابن سینا، استقرا (induction) نقش متفاوتی نسبت به تفکر استنتاجی (deductive) موجود در جریان مسلط فلسفه غرب بازی کرد، و این دو در تفکر اسلامی به جای مخالفت با هم، یکدیگر را تکمیل کردند. یکی از اصلی ترین برداشته ها از مسئله ی استقرا، در قرن بیستم توسط محمد باقر صدر<sup>۴</sup>، فیلسوف مسلمان، انجام گرفته که از بسیاری جهات تأیید کننده و تداوم بخش تلاش های فلسفی ابن سینا در آن حوزه است.

مسئله استقرا در منطق، ما را به موضوع جامع معرفت شناسی و روش به اصطلاح علمی ابن سینا رهنمون می شود. یکی از بزرگترین خدمات علمی ابن سینا اثبات این نکته بود که در حقیقت تنها یک روش برای به دست آوردن دانش علمی وجود ندارد بلکه روش های متعددی برای این کار موجود است، از مشاهده تجربی و آزمایش گرفته تا استنتاج و برهان، و شهود عقلی که ابن سینا آن را حدس می نامد. اگر کسی تاریخ عمومی علم، از جمله علم جدید، را با دقت مطالعه کند، درمی یابد که چگونه همه این روش های دانش در مراحل مختلف کشف علمی نقش داشته اند، و می فهمد که صحبت از یک روش علمی منفرد چقدر غیر علمی و سطحی است. از راه آنچه که کتاب های معمولی به عنوان روش علمی توصیف می کنند، نه کیلر قوانین حرکت گردشی سیارات را کشف کرده، نه انیشتن نظریه نسبیت را، و نه آیزنبرگ اصل عدم قطعیت را.

امروزه به جهت غلبه علم گرایی در میان بسیاری از متفکران مسلمان نوگرا، حجم



وسیع‌تری از ادبیاتی که در زبان‌های گوناگون اسلامی تولید می‌شود، مبتنی بر "روش علمی" است. به هر حال، علم اسلامی برای شناخت جهان پیرامون ما، بر پایه "یک روش" بنا نشده بلکه بر پایه "روش‌ها" شکل گرفته است، و در واقع یک میراثی در درون معرفت‌شناسی فلسفه اسلامی خلق شده که ایجاد هماهنگی میان گونه‌های مختلف دانش. از جمله دانش و حیانی، دانش حاصل از کشف و شهود، تعقل و خردورزی، و دانش به دست آمده از روش تجربی. را امکان‌پذیر کرده است.<sup>۵</sup> یقیناً این بحث برای چالش‌های جاری که علم جدید برای اندیشه اسلامی پیش آورده، فوق‌العاده اهمیت دارد، و انگهی سهم ابن سینا در این موضوع بی‌نهایت معنادار و ارزشمند است.

فلسفه علم ابن سینا شامل یک دوره فلسفه عالم طبیعی می‌شود، فلسفه‌ای که نظامی بی‌حد و اندازه دارد و برخلاف باور برخی از متفکران جدید مسلمان به هیچ وجه منسوخ نشده است. ابن سینا در فلسفه طبیعت خود، به طور گسترده‌ای، تا آنجا که به نظریه‌ای مثل نظریه ماده و صورت و قوه و فعل مربوط است، از ارسطو تبعیت می‌کند؛ گرچه متافیزیک

او با متافیزیک استگرای (ارسطو) تا آنجا که به معنای هستی و احتمال و ضرورت پرسش‌بنیادین هستی‌شناختی مرتبط است، تفاوت دارد. باید به یاد داشته باشیم که اگر چه مدت‌ها به شدت فلسفه طبیعت ارسطویی مورد

حمله بوده است، امری که سابقه‌اش به آثار گالیله برمی‌گردد، اما ایده ارسطویی قوه دست‌کم به وسیله ورنر هایزنبرگ (Werner Heisenberg) در مکانیک کوانتوم جدید حیاتی تازه یافته است و هر دو مفهوم قوه/فعل و صورت در معنای ارسطویی، در تأویل‌هایی که توسط برخی از دانشمندان در عرصه مکانیک کوانتوم معاصر ارائه می‌شود، هنوز کاملاً زنده‌اند؛ وارد زمینه زیست‌شناسی هم نمی‌شوم.<sup>۶</sup> به شدت لازم است به متفکران مسلمانی که در جستجوی خلق یک فلسفه علم اسلامی هستند خاطر نشان کنیم که خدمات ابن سینا - و راستش را بخواهید، خدمات فلاسفه اسلامی متأخر همچون ملاصدرا - برای متفکران اسلامی امروز چقدر ارزشمند است.<sup>۷</sup> هرگز نباید فراموش کرد که ابن سینا در کتاب شفا کامل‌ترین، نظام‌مندترین، و عمیق‌ترین شرح یا روایت را از فلسفه طبیعت ارسطویی در صورت اسلامی آن به دست داده است، بسیار کامل‌تر از خود آثار ارسطو؛ و تلفیقی تمام و کمال ارائه کرده که نه تنها بر اندیشه اسلامی بعد از خود بلکه بیشتر از آن بر فلسفه مدرسی اروپایی، به ویژه بر اندیشه آلبرت کبیر و توماس آکویناس اثر گذاشته است.<sup>۸</sup> در حال حاضر فیلسوفان تومیستی (Thomistic) ای که به دنبال ابداع یک فلسفه طبیعت جدید هستند عمیقاً مدیون خدمات بسیار پُر اهمیت ابن سینا برای موضوع مذکورند، که شامل خدمات او به فلسفه زیست‌شناسی هم می‌شود که کلاً به اندازه بحث او درباره فیزیک و کیهان‌شناسی مورد توجه واقع نشده است.

اگر چه ابن سینا مثل خواجه نصیر الدین توسی، احیاگر فلسفه، ریاضی دان برجسته‌ای نبود، اما خدمات شایانی به فلسفه ریاضیات ارائه کرده است، از ذکر مطالعات قابل ملاحظه او درباره عناصر نظری و ریاضی موسیقی و نقش او در نقد هیأت ریاضی‌ای بطلمیوسی، که در سده‌های بعدی به طور گسترده‌ای توسط توسی، شیرازی و دیگران پی‌گیری شده بود، صرف نظر می‌کنیم. تا آنجا که به خدمات او به فلسفه ریاضیات مربوط می‌شود، آنچه که

اهمیت دارد بحث ابن سینا در باب صورت ریاضی در رابطه با مفاهیم منطقی و رابطه درست میان منطق صوری و منطق ریاضی است. تاکنون کار ناچیزی درباره فلسفه ریاضیات اسلامی انجام شده است. هنگامی که چنین کاری تحقق یابد، آشکار خواهد شد که حتی در این زمینه هم - زمینه‌ای که البته در آن، خدمات ریاضیاتی او هرگز به عظمت کار دانشمندان فلسفی اندیشی چون ابن هیثم، عمر خیام، و نصیر الدین توسی نیست - ابن سینا در ابداع فلسفه ریاضیات به عنوان یکی از شاخه‌های فلسفه علم اسلامی، نقش مهمی داشته است. عناصر گوناگون فلسفه ریاضی و طبیعی ابن سینا، یا آنچه را که امروزه فلسفه علم نامیده می‌شود، می‌توان در کتاب شفا یافت. این اثر می‌بایست با رویکرد استخراج کل فلسفه علم او، از جمله کیهان‌شناسی عمومی<sup>۹</sup>، فلسفه فیزیک، فلسفه اشکال زیستن، و فلسفه ریاضیات، به طور کامل و درست و حسابی مورد مطالعه قرار گیرد. از این منظر احتمالاً هیچ اثر دیگری در سالنامه‌های (annals) اندیشه اسلامی به اندازه کتاب شفا اهمیت و اعتبار ندارد. همچنین در همین اثر دایره المعارف گونه است که برای نخستین بار شاهد یک برداشت نظام‌مند از سه قلمرو - جمادات، گیاهان، و حیوانات - در ارتباط با یکدیگر هستیم، چیزی که در هیچ یک از آثار یونانی نمی‌توان نمونه‌اش را، با این روش نظام‌مند، پیدا کرد. همچنین در همین کتاب است که ایده زنجیره بزرگ هستی به عنوان بنیان متافیزیکی مرکب از همه علوم گوناگون، از فیزیک (در مفهوم جدید آن) گرفته تا علوم زندگانی تا هواشناسی تا نجوم و سرانجام تا علم هستی و رای این عالم مادی، را به کار رفته است. با اینکه عناصر این اندیشه‌ها در میان فیلسوفان یونانی و فیلسوفان نخستین اسلامی موجود بوده است، اما وجود تلفیق (synthesis) یا یکپارچه‌نگری آنها متعلق به ابن سیناست، تلفیقی که نقشی اساسی در تاریخ علم و تاریخ طبیعی بعد از خود، هم در جهان اسلام و هم در غرب، بازی کرده است.

## دو.

ابن سینا فقط مشهورترین فیلسوف - دانشمند مسلمان نیست، بلکه علاوه بر اینها مشهورترین مرجع و صاحب نظر پزشکی در دنیای اسلامی کلاسیک، و همانطور در قرون وسطی در غرب، به شمار می‌رفته است. خدمات او به پزشکی، داروشناسی و موضوع‌های مرتبط با آنها بسیار وسیع است، و اگر کسی بخواهد حق مطلب را درباره همه آنچه که ابن سینا در این زمینه‌ها انجام داده به جای آورد، نیازمند یک کار مجزا و مستقل است. چیزی که می‌خواهیم در اینجا بر آن تأکید کنیم فلسفه پزشکی ابن سینا است که او آن را بر پایه تلفیق بقراط، جالینوس، پزشکی هندی و پزشکی ایران پیش از اسلام و همین طور اطباء اوایل اسلام مثل طبری و رازی و آموزه‌های اسلامی درباره بهداشت و موضوع‌های مرتبط با آن، شرح و بسط داد. سلامتی چیست؟ بیماری چیست؟ این‌ها پرسش‌هایی هستند که در چارچوبه نگاه مکانیکی متداول پزشکی مدرن، پاسخ دادن به آنها دشوار است. با این وجود فلسفه پزشکی ابن سینا پاسخ ساده و آشکاری برای این پرسش‌ها به دست می‌دهد. انسان صاحب سطوحی از واقعیت است که در سلسله مراتب عمودی (vertical hierarchy) جسم او نهاده شده است که همان سطوح نفس و روح (soul and spirit) می‌باشد. و در سطح افقی هم، جسم انسان (عالم صغیر microcosm) دارای عناصر و طبایعی است که برای تشکیل واقعیت جسمانی انسان با یکدیگر ترکیب می‌شوند. سلامتی همانا تعادل یا توازن است که میان عناصر عمودی و افقی انسان (عالم صغیر) وجود دارد و بیماری یعنی از بین رفتن این توازن. گذشته از اینها، برای سلامتی ضروری است که با محیط پیرامونی، تغذیه و روش زندگی، یا آنچه که امروزه به آن سبک زندگی می‌گویند، و همین طور میان وضعیت جسمی و روحی و سرانجام میان نفس و روح با خداوند نیز تعادل برقرار گردد. تک تک این واقعیت‌ها و رابطه هماهنگ شان نقشی در سلامتی انسان بر عهده دارند، همان گونه که از بین رفتن هماهنگی میان آنها موجب ابتلا به بیماری می‌شود.

ابن سینا فلسفه پزشکی پُر طول و تفصیل و مبسوطی را تدوین کرد که امروزه به آن پزشکی کل نگرانه (holistic medicine) می‌گویند.<sup>۱۰</sup> ابن سینا در رفتار و برداشت خود از بیماری، هیچ یک از امکانات یا روش‌هایی را که موثر یافته بود، نادیده نگرفت. ابن سینا در عین حال که از داروهای گیاهی و معدنی استفاده می‌کرد، اما در کنار آن به پزشکی جسمی - روانی یا روان‌تنی هم می‌پرداخت، پزشکی‌ای که امروزه آن را درمان روانی (spiritual healing) می‌نامند. اگر این پزشکی در قالب یک زبان معاصر تدوین می‌یافت، فلسفه پزشکی ابن سینا بدون تردید به آسانی در جهان مورد پذیرش واقع می‌شد، آنهم جهان امروز که بسیار به پزشکی کل نگرانه متمایل است. علاوه بر این، اگر پزشکی اسلامی یا ابن سینایی توسط پزشکان متبحر و توانای این مکتب بسیار گرانقدر پزشکی به درستی معرفی شود، مسلماً در غرب بیشتر از طرفداران طب سوزنی، پزشکی تبتی و هندی، طرفدار خواهد داشت. حتی این کار موجب گسترش پزشکی اسلامی در میان خود مسلمانان و در گستره جهان اسلام خواهد شد: چرا که با آغاز قرن بیستم میلادی (قرن چهارده هجری) کاربرد پزشکی اسلامی در جهان اسلام، به استثنای شبه قاره هند و پاکستان، رفته رفته به پزشکی عامیانه (folk medicine) تقلیل یافته است. اما موفقیت چشمگیر دو برادر، حکیم عبدالحمید و حکیم محمد سعید، در راه اندازی مراکز "همدرد" در شهرهای دهلی و کراچی بعد از تجزیه هندوستان، گواهی است بر اهمیت

همیشگی میراث پزشکی ابن سینا. البته ابن سینا فقط ابداع کننده یک تلفیق کامل و بزرگی که دربرگیرنده فلسفه پزشکی مطلق باشد، نبود. او خدمات عظیمی به پزشکی و داروشناسی ارائه کرد. خدمات او شامل هر چیزی می‌شود: از تشخیص مننژیت به عنوان یک بیماری ملموس و آشکار گرفته تا سرشت مسری سل، علت واقعی آسم و اهمیت عصب بینایی، با آزمایش کردن داروهای متعددی برای بیماری‌های گوناگون. البته اصلی‌ترین راهنمای دارویی ابن سینا منابع بسیار قدیمی پیش از خود او هستند، اما علاوه بر آنها داروهای زیادی هستند که او خودش مستقیماً آنها را مورد بررسی قرار داده و تأیید کرده است. هم چنین ابن سینا بر اهمیت سلامت و بهداشت عمومی بسیار تأکید می‌کند. در نظر ابن سینا، مثل دیگر متخصصان پزشکی اسلامی، مهم ترین کار طب به جای درمان مرض پس از ابتلای بیمار به آن، پیش‌گیری از مرضی از

**اگر پزشکی اسلامی یا ابن سینایی توسط پزشکان متبحر و توانای این مکتب بسیار گرانقدر پزشکی به درستی معرفی شود، مسلماً در غرب بیشتر از طرفداران طب سوزنی، پزشکی تبتی و هندی، طرفدار خواهد داشت**







راه سلامت و بهداشت عمومی و تغذیه مناسب است. ترکیب داروها و تغذیه مناسب و تأمل و توجه به این دو به عنوان مکمل یکدیگر توسط ابن سینا، منحصر به او نیست، و مشخصه عمومی پزشکی اسلامی محسوب می شود، اما خود ابن سینا اصلی ترین خدماتش را نه فقط برای اینکه ایده ای عرضه کرده باشد بلکه به منظور تجویز و پیشنهاد به کار بردن غذاهایی خاص در کنار داروهایی گوناگون ارائه کرده بود. در پزشکی اسلامی خط فاصل میان مواد غذایی متنوع و آنچه که امروزه دارو یا دوا می نامند بسیار باریک است، و استفاده از مواد غذایی ای که دارای خواص دارویی هستند و مواد دارویی ای که دارای خواص غذایی هستند، امری عادی است. ایجاد ارتباط متقابل منظم میان این تغذیه و دستورالعمل ها و مصارف دارویی، از محوری ترین خدمات او به شمار می آید، که آن را به عنوان یک میراث برای پزشکی اسلامی بعد از خود و حتی برای آشپزی سنتی در جهان اسلام، به یادگار گذاشت.

افزون بر اینها، تأثیر گسترده این شخصیت برجسته که در جهان غرب به او «سلطان اطبا» لقب داده اند، موجب شده است که بسیاری از این اندیشه ها در پزشکی غربی گسترش و نفوذ یابد و تا دوره ظهور علم و پزشکی مکانیکی در سده ۱۱هـ/ ۱۷م. متداول باشد. حال نکته شگفت اینجاست که گرچه امروزه بسیاری از این اندیشه های سنتی در غرب زنده اند و به حیات خود ادامه می دهند، حق ابن سینا به عنوان اصلی ترین ابداع کننده این نظریه که غذا می تواند دارو و دارو می تواند غذای جسم باشد و تأثیر این دو می تواند مکمل و پیوسته یکدیگر گردد، به درستی ادا نشده است.

## ۵.

بهتر است که چند جمله ای هم از خدمات ابن سینا به علوم دیگر بگوئیم، علوم به غیر از پزشکی، نظام های فلسفه علم، کیهان شناسی و تاریخ طبیعی. کتاب شفا تنها نخستین کتابی نیست که در آن، سه حوزه تاریخ طبیعی - بدانگونه که بعداً شناخته شدند - با یکدیگر به گونه ای نظام مند برخورد کنند، بلکه این کتاب عمیق ترین و گسترده ترین مباحث و بررسی ها را درباره زمین شناسی و قلمرو مواد معدنی، نسبت به هر اثر کلاسیک اسلامی دیگری، دارا می باشد. ابن سینا گذشته از تحلیل ساختمان شهاب سنگ، به بررسی شکل گیری سنگ های رسوبی و نقش زلزله ها در پیدایش کوه ها می پردازد. او آشکارا آگاهی خود را از امکان تبدیل شدن دریاها به خشکی و بالعکس نشان داده بود و بنابراین قادر بود تفسیری درست از کشف فسیل ها در بالای کوه ها ارائه کند. او با توجه کردن به شکل گیری فلزات، در حالیکه امکان تبدیل کیمیاگرانه را رد می کند، نظریه گوگرد - جیوه جابری [جابر بن حیان] را که در ترکیب با نظریات کانی شناسی ارسطو و تئوفراستوس است، می پذیرد. آثار او و آثار دانشمندان مسلمانی که دنباله رو راه او بودند، در روزگاری که اهمیت سمبولیک و معنوی کیمیا به فراموشی سپرده شده بود، نقش فوق العاده مهمی در پیشرفت نظریه های مربوط به شیمی که از جهان نگری معتقد به کیمیا ناشی شده بود، داشت؛ این نکته را می بایست خاطر نشان کرد که گرچه ابن سینا تلفیقی از آراء و اندیشه های مرتبط با سرشت احوال مواد معدنی و فلزی ابداع کرد، اما تبدیل کیمیاگری به شیمی پیش تر از او به دست محمد بن زکریای رازی (از ۲۵۰ هـ/ ۳۱۳ هـ تا ۸۵۴ تا ۹۲۵ م.) انجام شده بود<sup>۱۱</sup>. به هر جهت خدمات ابن سینا به جنبه های مختلف زمین شناسی و کانی شناسی در تاریخ این علوم جایگاه بسیار ارزنده ای دارد.

چه بسا از منظر آخرین پیشرفت های علم جدید، مهم ترین خدمت علمی ابن سینا، جدای از حوزه پزشکی، در حوزه علم دینامیک و مطالعه حرکت پرتابی است. ارسطو مسئله

حرکت پرتابی در مقابل

**بیشترین اهمیت و اعتبار ابن سینا برای علوم، تا آنجا که به مسلمانان معاصر مربوط می شود، در فلسفه طبیعی او یا به اصطلاح امروزی فلسفه علم و پزشکی اوست. امروز جهان اسلام به گسترش و رشد فلسفه طبیعی خود، که ریشه اش در ژرفترین آموزه های وحیانی اسلامی و چهارده قرن حیات میراث فکری اسلامی است، نیاز مبرمی دارد**

حرکت طبیعی را مطرح کرد و برای شرح آن نظریه هایی ارائه کرد که پیش از ظهور اسلام تسوسط یحیی نحوی (John Phil oponos) نقد شده بود. ابن سینا کاملاً از دیدگاه های ارسطو درباره این مسئله آگاه بود و

در این موضوع، مثل یحیی نحوی، منتقد استگرایی (Stagirite) بود. ابن سینا نظریه میل را بسط داد که بر اساس آن هر وقت یک جسم علیرغم حرکت طبیعی خود در حرکت پرتابی قرار بگیرد، در درونش میل ایجاد می شود تا آن را به جایگاه و حرکت طبیعی اش بازگرداند و این امر موجب می شود که تا تمام شدن میل، حرکت ادامه یابد. دیدگاه ابن سینا هم به دیدگاه ابن هیثم که از اندازه حرکت (momentum) سخن می گفت و هم به نظریات ابن باجه و دیگران، افزوده شد و در نهایت کار همه این دانشمندان نقشی انتقادی در آشکار کردن ناتوانی فیزیک ارسطویی در شرح حرکت پرتابی، بازی کرد و زمینه را برای ردیه گاليله بر فیزیک ارسطویی هموار گرداند. شیوه بیان این فیلسوفان مسلمان را می توان در گفتگوی پیزان گاليله یافت<sup>۱۲</sup>.

بیش ترین اهمیت و اعتبار ابن سینا برای علوم، تا آنجا که به مسلمانان معاصر مربوط می شود، در فلسفه طبیعی او یا به اصطلاح امروزی فلسفه علم و پزشکی او است. امروز

جهان اسلام به گسترش و رشد فلسفه طبیعی خود، که ریشه اش در ژرف ترین آموزه های وحیانی اسلامی و چهارده قرن حیات میراث فکری اسلامی است، نیاز مبرمی دارد. خدمات ابن سینا برای تحقق بخشیدن به این مهم از جایگاهی حیاتی برخوردارند. ابن سینا هنوز هم، پس از گذشت صدها سال، سهم عظیمی در آموزش دادن به ما دارد، نه فقط در زمینه منطق، فلسفه و پزشکی بلکه علاوه بر اینها در مورد خود علم، درباره اینکه چگونه می توان یک دانشمند اسلامی اصیل شد، و بالاخره درباره اینکه چگونه می توان علوم طبیعی را در طرح یا آرایش کلی دانش به گونه ای با یکدیگر ترکیب کرد که حافظ توحید بوده و مانع فراموش کردن و به حاشیه راندن دانش ذات مطلق [خداوند] به وسیله دانش محدود و ابتر موجود نسی [انسان] شود؛ دست یابی به چنین دانشی هدف غایی هستی انسان است.

## پی نوشت ها:

(۱) مادر کتاب در آمدی بر نظریه های کیهان شناسی (۱۹۹۳) (Nasr, S. H. (1993) an Introduction to Islamic Cosmological Doctrines, The State University of New York Press, Albany) به کیهان شناسی ابن سینا و نگاهش به علوم گوناگون پرداخته ایم. این چاپ شامل یک کتاب شناسی گسترده ای هم از آثاری است که در زبانهای اروپایی در مورد خدمات ابن سینا به علوم مختلف و کیهان شناسی تا سال منتشر شده است.

(۲) بدون داشتن درختی از دانش که ریشه در توحید داشته باشد و شاخه هایی که ذاتاً (organically) با یکدیگر و با ریشه درخت در ارتباط باشند، نمی توان به میراث فکری اسلامی درست و معتبری دست یافت. نگاه کنید به:

Bakar, Osman (1998), Classification of Knowledge in Islam, Islamic Texts Society, Cambridge. (۳) نگاه کنید به:

Goichon, A. M., "L'Unite de la pensee avicennienne" in Archives Internationales d'Histoire des Sciences, no. 20-21, 1952, pp. 300 ff.

همچنین نگاه کنید به:

Nasr (1993), pp. 188 ff.

(۴) متأسفانه در سال در کشور عراق کشته شد؛ محمد باقر صدر یکی از مستعدترین فیلسوفان اسلامی راستین روزگار خود بود. برای دیدن بحث او درباره استقرار نگاه کنید به: الاصول المنطقیه للاستقراء، چاپ بغداد، .

(۵) من در تعدادی از آثارم به این موضوع پرداخته ام. برای مثال نگاه کنید به مقاله:

"Reflection on Methodology in the Islamic Sciences" in Hamdard Islamicus, vol. 3 (1980) no. 3, pp. 3-13.

همچنین نگاه کنید به:

Bakar, O. (1999), The History and Philosophy of Islamic Science, The Islamic Text Society, Cambridge, pp. 13ff.

و نیز:

Iqbal, Muzaffar (2002), Islam and Science, Ashgate, Aldershot.

(۶) نگاه کنید به:

Smith, Wolfgang (1995), The Quantum Enigma--Finding the Hidden Key, Sherwood Sugden, Peru, IL.

و اثر دیگر همین نویسنده:

(2003) The Wisdom of Ancient Cosmology--Contemporary Science in Light of Tradition, The Foundation for Traditional Studies, Oakton, VA.

(۷) نگاه کنید به مقاله:

Dagli, C., "Mulla Sadra's Epistemology and the Philosophy of Physics" در اثر زیر:

Safavi, S. G. (ed., 2002), A Comparative Study on Islamic and Western Philosophy, Salman Azadeh Publications, London, pp. 180-92.

(۸) البته در اسلام مکتب های فلسفه طبیعت دیگری هم وجود دارد که از جمله آنهاست: مکتب هرمسی - کیمیاگری (Hermetio-alchemical)، مکتب اشراق و مکتب ملاصدرا؛ گذشته از اینکه اصلاً به رویکردها و منظر دانشمندانی همچون ابوریحان بیرونی که برخی از آراء یا تزه های فلسفه طبیعت ارسطویی را رد کرده اند، نمی پردازیم. نگاه کنید به: ابن سینا و بیرونی، الاسئله و الاجوبه:

Ibn Sina and al-Biruni, Al-As'ilah wa'l-Ajwibah (Questions and Answers), ed. Nasr, S. H. and Mohaghegh, M. (1995), International Institute of Islamic Thought and Civilization, Kuala Lumpur.

و همچنین نگاه کنید به مقاله:

"Ibn Sina--Al-Biruni Correspondence", trans. Berjak, Rafik and Iqbal, Muzaffar in Islam & Science, vol. 1 (June 2003) no. 1, pp. 91-8.

ما آخرین نفری خواهیم بود که اهمیت و اعتبار فلاسفه طبیعی دیگر را نادیده می گیریم، اما شایستگی آنها موجب کاهش اهمیت محوری فلسفه طبیعتی که ابن سینا در تعدادی از آثارش (به ویژه در کتاب اول طبیعیات با عنوان "فن سماع طبیعی" در کتاب شفا) ارائه کرده، نمی شود. (۹) بنابر آنچه که ما در کتاب نصر (۱۹۹۳) به آن پرداخته ایم. نگاه کنید به:

Nasr, S. H. (1993), pp. 197 ff.

(۱۰) این مسئله بیشتر از همه شامل کتاب نخست از اثر نامدار او القانون فی الطب می شود.

نگاه کنید به:

Avicenna, A Treatise on the Canon of Medicine, Incorporating a Translation of the First Book, trans. by Gruner, O. (1930), Luzac, London.

همچنین نگاه کنید به:

Shah, M. H. (1966), The General Principles of Avicenna's Canon of Medicine, Navid Clinic, Karachi.

(۱۱) نگاه کنید به:

"From the Alchemy of Jabir to the Chemistry of Razi" in Nasr, S. H. (2001), Islamic Life and Thought, ABC International Group, Chicago, pp. 120-3.

(۱۲) نگاه کنید به:

Moody, E. A., "Galileo and Avempace" in Journal of the History of Ideas, vol. XII (1951) no. 2, pp. 163-93; (1951) no. 3, pp. 375-422.

و نیز به کتاب من با عنوان علم اسلامی:

Nasr, S. H. (1999), Islamic Science--An Illustrated Study, Kazi Publications, Chicago, pp. 139-40.





# علم و دین

## در جهان اسلام



علیرضا قائمی نیا

اصلی به علم نوین و رایج و تعیین نسبت آن با دین مربوط می شود. این راه حل، در حقیقت، به جای حل مسئله صورت مسئله را پاک می کند.

گاهی هم برخی این ادعا را مطرح کرده اند که تمام علوم جدید را می توان از آیات قرآن و روایات استخراج کرد. بنابراین، علوم جدید کاملاً با اسلام توافق دارند. طرفداران این نظر می گویند هر یافته جدید علمی را از آیات استنباط کنند. برخی از آنها گفته اند که در قرآن ۶۱ آیه در علم ریاضی و ۶۴ آیه در علم فیزیک و ۵ آیه در فیزیک هسته ای و ۶۳ آیه درباره نظریه نسبیت و ۲۰ آیه در علم زمین شناسی و غیره آمده است. (صادق العظم، ۱۹۹۷: ۳۵) بدون تردید، ممکن است ما در پاره ای موارد مویدات و سازگاری هایی میان برخی از آیات و یافته های علمی جدید بیابیم، اما نظریه استخراج علوم جدید از قرآن و سنت با مشکلاتی روبرو می شود. اولاً، تنها سخنی که در این باره می توان گفت، این است که ما فقط در پاره ای موارد تناسب و یا تأییدی میان دستاوردها و نظریه های علمی جدید و نصوص دینی را می یابیم، اما هیچ گاه چنین توانایی را نداریم که همه حقایق علمی را از نصوص دینی بیرون بکشیم. بر فرض هم چنین چیزی ممکن باشد، ما آدمیان غیر معصوم چنین توانایی نداریم. ثانیاً، سخن بر سر این است که برخی نظریه های علمی با ظاهر نصوص متعارض اند در این موارد چه باید گفت؟ این موارد نه تنها از نصوص دینی به دست نمی آید بلکه با آنها ناسازگارند.

راه حل دیگری را هم برخی از روشنفکران عرب مطرح کرده اند. آنها میان بُعد زمانی دین و بُعد ازلی و یا روحی آن فرق گذاشته اند و گفته اند، که هر چه در نصوص دینی درباره طبیعت و تاریخ و غیره آمده است در ذیل بُعد زمانی دین می گنجد و می توان همه آنها را به علم سپرد، اما بُعد ازلی یا روحی دین ربطی به علم ندارد. بُعد ازلی مجال و قلمرو حقایق ازلی و امور غیبی و ایمان و تجربه عرفانی است. طرفداران این نظر می گویند که روش علمی و نیز معرفت علمی از محدوده طبیعت تجاوز نمی کنند و از این رو، ممکن نیست در دین که با ایمان مربوط است نه علم، از آنها بحث شود. به عبارت دیگر، آنها قایل اند که معرفت دینی با معرفت علمی از لحاظ نوع اختلاف دارند و در نتیجه، هر گاه می خواهیم معرفت علمی را بر دین تطبیق کنیم با تعارض هایی روبه رو می شویم. معرفت دینی از تجربه عرفانی ناشی می شود و با معرفت علمی که از تجربه و مشاهده علمی به دست می آید متفاوت است. معرفت علمی دو نوع معرفت اند که از مجاری متفاوتی به دست می آیند. گفته اند: این دیدگاه را نخستین بار علی عبدالرزاق در کتاب *أصول الحکم* مطرح کرده است. (همان: ۴۷)

تفکیک بعد زمانی دین از بُعد ازلی و روحی آن نیز راه حل قانع کننده ای نیست. در نصوص دینی می بینیم که درباره عالم طبیعت و تاریخ نیز مطالبی آمده است. آیا این مطالب نادرست اند؟ اگر نادرست اند چگونه در سخنان خدا یا پیامبر (ص) راه یافته اند؟ تفکیک مذکور به این ادعا می انجامد که گزاره هایی از دین راجع به امور مذکور را باید نادرست دانست و مسئله را صرفاً به علوم تجربی و غیره احاله داد. در حقیقت، راه حل مذکور وجود تعارض را می پذیرد و عملاً گزاره های مورد نظر از دین را حذف می کنند. از این گذشته، گوهر دین را نمی توان تجربه عرفانی دانست؛ دین را نمی توان صرفاً در حالات و تجارب عرفانی خاصی خلاصه کرد. به نظر می رسد که طرفداران این نظر نه تصویر درستی از علم و معرفت علمی دارند و نه دقیقاً به سرشت دین و معرفت دینی پی برده اند.

برخی دیگر در حل تعارض گفته اند که در مواردی از قبیل تعارض مسئله خلقت با داروینیسیم و غیره، امری قطعی با نظریه ای ظنی تعارض دارد. آیاتی که در این باره مثلاً آمده اند قطعی اند و جای چون و چرا کردن در آنها و یا تأویل آنها وجود ندارد اما نظریه های علمی از قبیل نظریه داروین ظنی اند؛ قطعی و یقینی نیستند و در جایی که قطعی و ظنی در تعارض باشند، قطعی و یقینی بر ظنی مقدم می شود. این راه حل را که می توان راه حل تقدم قطعی بر ظنی نامید هم ناتمام است. این سخن درست است که در پاره ای از موارد ما با

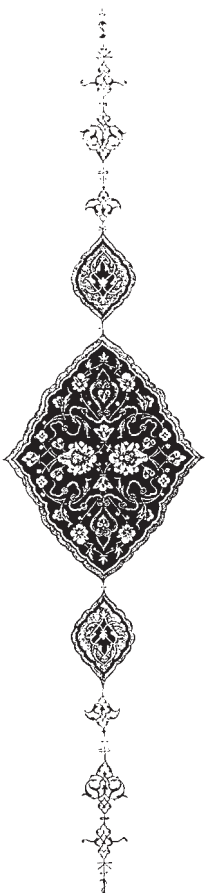
اشاره: در جهان اسلام راه حل های بسیار متفاوتی نسبت به مسئله ارتباط علم و دین مطرح شده است. این مقاله، برخی از دیدگاه های مطرح در میان متفکران مسلمان را بیان کرده و به ارزیابی آنها پرداخته است. برخی از این راه حل ها عبارت اند از: استخراج پذیری علوم از نصوص دینی، تفکیک بُعد ازلی و بُعد روحی، تقدم یقینی بر ظنی، تفسیر پذیری مطلق نصوص دینی، ابزارانگاری. نگارنده به ارزیابی این راه حل ها پرداخته است و اعتقاد دارد که برای حل این مسئله هم باید نظریه پر توانی در باب فهم نصوص دینی و هم علم شناسی و معرفت شناسی علم متفق در دست داشت. از این گذشته، نگارنده معتقد است که نظریه های علمی را نباید توصیف تحت اللفظی عالم واقع دانست.

□ □ □

دانشمندان اسلام و مفسران بزرگ قرآن راه های متفاوتی در حل تعارض علم و دین طی کرده اند، اما مبانی معرفت شناختی آن را هنوز منقح نکرده اند. این نکته همواره در ذهن آنان در جولان بوده که علم (حقیقی) هیچ گاه با دین تعارض نخواهد داشت. ولی هیچ گاه دقیقاً روشن نساخته اند که در موارد بروز تعارض چه راهی را باید دقیقاً طی کرد. رشید رضا در تفسیر المنار این نکته را مطرح می کند که برخی از دشمنان اسلام گمان کرده اند که علوم و فنون عصری از قبیل علوم طبیعی، فلکی، تاریخی، موضوع برخی از آیات را نقض کرده است.

رشید رضا گرچه این قبیل موارد را ناشی از سوء فهم یا جمود فکری مقلدین و یا تحریف می داند، ولی مکانیسم معرفت شناختی و یا مبانی فکری برای حل تعارض های مطرح شده را بیان نمی دارد. همچنین، نامبرده مانند بسیاری از مفسران یکی از وجوه اعجاز قرآن را در این حقیقت می داند که این کتاب آسمانی بسیاری از حقایق علمی را پیش از کشف آنها بیان کرده است. مثلاً آیه شریفه *«و ارسلنا الريح لواقع»* به این حقیقت علمی اشاره دارد که برخی از ابرها باردارند و در آن باردار بودن ابرها به تلقیح حیوانات تشبیه شده است. این حقیقت را دانشمندان قرن ها بعد کشف کرده اند. بسیاری از متفکران بر این نکته تأکید کرده اند میان علم حقیقی و دین تعارضی در کار نیست. این سخن گرچه راست است، ولی در مسئله تعارض علم و دین سودی نمی بخشد؛ چرا که این پرسش مطرح می شود که علم حقیقی چیست؟ آیا جز این است که قوانین حقیقی عالم که از خطا مصون اند علم حقیقی شمرده می شوند. سخن در مسئله مورد نظر هیچ گاه از علم حقیقی نیست، بلکه سخن از این است که پاره ای از نظریه های موفق در تاریخ علم ظهور کرده اند که به ظاهر با نصوص دینی ناسازگارند. این نظریه ها مشکلات علمی مختلفی را حل کرده اند و قدرت پیش بینی و حل مسئله دارند. اکنون درباره این نظریه ها و ناسازگاری آنها با پاره ای از موارد چه باید گفت؟ آیا نصوص دینی را باید به نحوی دیگر فهمید یا باید آن نظریه ها را نادرست دانست؟ یا نه، راه حل دیگری وجود دارد؟

بنابراین، همین علمی که بشر بدان دست یافته و توفیقاتی را که به کمک آن به دست آورده مورد بحث است. آیا این علم واقع نما نیست؟ اگر واقع نما است و در نتیجه علم حقیقی است، پس چگونه با نصوص دینی ناسازگار می افتد؟ و اگر واقع نما نیست چگونه توفیقاتی را نصیب بشر ساخته و توانسته مسایلی را حل کند و پیش بینی هایی را امکان پذیر سازد؟ خلاصه آنکه، رفتن به سراغ علم حقیقی در برابر علم فعلی مشکلی را حل نمی کند. مشکل





و چنانکه از آن پیدا است گالیله هم رئالیستی فکر می کرد و قایل بود که حقایق کتاب مقدس و حقایق علمی ممکن نیست با هم سازگار و مغایر باشند. به عبارت دیگر، گالیله با دلیلی پیشینی سازگاری و عدم مغایرت کتاب مقدس را با نظریه های علمی اثبات می کرد. لازم نیست که ما به خود کتاب مقدس و معنای تحت اللفظی آن رجوع کنیم تا ببینیم با نظریه علمی جدید سازگار است یا نه، بلکه چون کتاب طبیعت و کتاب مقدس هر دو نگارش آفریننده جهان هستند باید با هم سازگار باشند. معرفت دینی کتاب مقدس را نشان می دهد و حقایق آن را برمی تابد و معرفت علمی حقایق جهان خارج را نشان می دهد و توصیف می کند. از سخنان گالیله تلویحاً این نکته به دست می آید که درباب معرفت علمی و نیز معرفت دینی رئالیست است.

ریچارد رورتی (Richard Rorty) فیلسوف پراگماتیست آمریکایی سخنی شنیدنی درباره نزاع بلارمین و گالیله دارد. به نظر او، نزاع مذکور و پیروزی گالیله در این نزاع را نباید به نحو رئالیستی فهمید. گالیله از این جهت پیروز نشد که کپرنیک منعکس کننده واقع بود و عالم واقع را نشان می داد. همچنین، پیروزی گالیله بدین خاطر نبود که روش

درست فهم طبیعت را کشف کرد، بلکه به نظر رورتی، تنها می توانیم بگوییم که گالیله واژگانی آفرید که از سر اتفاق کارایی بهتری نسبت به واژگان دینی و متافیزیکی داشت. اگر به ادبیات نزاع گالیله و بلارمین در چند قرن گذشته بنگریم این طرز تلقی در کار است که گالیله مطلق بر حق و کلیسا مطلقاً بر خطا بود. این قرائت از نزاع مذکور در عصر روشنگری پایه ریزی شد و نوعی سیاه و سفیداندیشی بر آن حاکم بود که گالیله بر عقل تکیه می زد و کلیسا بر خرافات. لذا نزاع گالیله با کلیسا به نزاع عقل با خرافات تبدیل شد. بلارمین برای رد گالیله و نظریه کپرنیک به کتاب مقدس متوسل می شد. اما طبق این قرائت، توسل بلارمین به کتاب مقدس غیرمعقول است؛ چراکه در بحثی صرفاً علمی مطالبی دینی را وارد می ساخت تا موضع کلیسا را در این نزاع اثبات کند. به عبارت دیگر، بلارمین ارزش هایی

غیرعلمی را بر تعلقات علمی خالص تحمیل می کرد و از این رو، در فهم ویژگی های ممتاز معرفت علمی در مقابل ایمان دینی ناکام ماند. رورتی، در مقابل، خاطرنشان می سازد که تمایز میان موضوعات علمی و غیرعلمی خود، محصول تاریخ است. درحقیقت، پیش از اینکه گالیله و طرفدارانش این تمایز را به کار ببرند، اثری از آن در تاریخ نبوده است. این تمایز به تعبیر من نه وحی مطلق و نه انعکاسی از واقعیت بود، بلکه با زحمت زیاد در طی نزاع گالیله با کلیسا ساخته شد. اگر این تمایز بخشی از دیدگاه گالیله است نمی توان آن را برای اثبات این دیدگاه به کار گرفت. ما امروزه می گوییم بلارمین در توسل به کتاب مقدس، علم و دین را در هم ادغام و تلفیق کرده است و در این کار بر خطا بود، اما این سخن بدین معنا نیست که ما بر حق ایم و بلارمین خطا کرده است، بلکه ما وارثان گالیله هستیم. چند صد سال است که به ما گفته اند تمایزی دقیق میان علم و دین، علم و سیاست، علم و هنر، علم و فلسفه و غیره وجود دارد و ما هم به این تمایزات وفادار مانده ایم، اما وفاداری ما بدین خاطر نیست که دلیلی بر آنها داریم آنها معقول و یا عینی اند. به عبارت دیگر، گالیله این نزاع را بُرد و ما هم در فضای همان تناسجی سیر می کنیم که فلسفه نوین از این پیروزی گرفت (Rorty, 1979: 328-331)

به نظر رورتی این میراث به ما آموخته است که علم بر خرافات تفوق دارد. همچنین، این میراث به ما آموخته است که دموکراسی بر تمامیت خواهی تفوق دارد و ما پایه عقلانی برای اثبات این تفوق نداریم؛ در هر مورد فقط می توانیم به تاریخ و به آن چیزی که واقعاً راست است تمسک کنیم. معرفت ما توصیف عالم واقع نیست و واقع را نشان نمی دهد. برطبق رئالیسم انتقادی هم معرفت علمی و هم معرفت دینی توصیفی است؛ ما راهی به عالم واقع و واقع دین داریم. پیروزی گالیله هم واقعاً از این جهت بود که نظریه ای راست پیش کشید. نظریه های موفق و حاصلخیز ما در زمینه های متفاوت ریشه در عقلانیت ما دارند و عینی اند. اگر نظریه گالیله و کپرنیک کارایی بهتری داشته است حتماً واقع نما بوده و بهره ای از حقیقت داشته است.

حل تعارض علم و دین، معرفت شناسی منقح و پرتوانی درباب نظریه های علمی و معرفت دینی می طلبد.

راه حل هسایی که بسششمسردیم یسا معرفت شناسی پرتوانی درباب معرفت دینی نداشتند و یا علم شناسی دقیق و معرفت شناسی قابل قبولی درباب نظریه های علمی نداشتند و از این رو نمی توانستند این مسئله را حل کنند.

مثلاً راه حل تعارض قطعی با ظنی علم شناسی نیرومند و معرفت شناسی پرتوانی درباب نظریه های علمی ندارد. گویا ظنی بودن نظریه های علمی را عملاً به معنای نادرست بودن آنها می گیرد و هنوز این معما باقی می ماند که اگر این نظریه ها ظنی و نادرست اند و از آنجا که با اموری قطعی تعارض پیدا کرده اند به نادرست بودن آنها پی برده ایم، پس چرا این همه

آیاتی سروکار داریم که تفسیرناپذیر و قطعی اند و نمی شود آنها را به نحو دیگری تفسیر و تأویل کرد. اما برداشتی که از کیفیت تعارض در کار است و راه حل فوق ناتمام است. به نظر می رسد که این پاسخ براساس الگوی علم اصول در حل تعارضات میان برخی ادله و روایات مطرح شده است و نمی توان آن را به تعارض علم و دین گسترش داد. نظریه های علمی هرچند ظنی اند، ولی توفیقاتی هم دارند؛ مشکلات علمی را حل می کنند و ما را به پیش بینی هایی قادر می سازند. از این رو نمی توان آنها را از این جهت که ظنی اند و با امر قطعی تعارض پیدا کرده اند، بالکل نادرست دانست و کنار نهاد. این پاسخ تصویر درستی از نظریه های علمی و نحوه صدق و کذب آنها ندارد.

راه دیگری را هم برخی از روشنفکران ساختگرا (constructivist) در جهان اسلام مطرح کرده اند و می توان آن را راه حل تفسیرپذیری مطلق نصوص دینی نامید. به نظر آنها، متون دینی همواره تفسیرپذیرند؛ به این معنا که با آمدن نظریه ها و معارف جدید به فهمی جدید از نصوص دست می یابیم. بنابراین، نصوص دینی تفسیرپذیرند و با هر نظریه به رنگ همان نظریه درمی آیند. آنها ادعا کرده اند که فهم دین، عصری است؛ به این معنا که نصوص دینی

خود صامت و بی رنگ اند و در هر عصری به رنگ نظریه ها و معارف آن عصر درمی آیند. بنابراین، هرچا دیدیم آیه ای با یک نظریه علمی تعارض دارد باید آن را براساس آن نظریه تفسیر نماییم. پیش تر به این نکته اشاره کردیم که برای حل این مسئله باید به سرشت نظریه های علمی و نحوه واقع نمایی آنها نیز توجه کرد. مسئله علم و دین با رابطه علم و دین سروکار دارد. از این رو هم باید دین را به نحو درستی فهمید و نظریه ای مقبول درباب فهم دین داشت و هم به سرشت نظریه های علمی دقیقاً پی برد. این راه حل از هر دو جهت خطا است؛ هم نظریه ای ضدواقع گرا و ساختگرایانه از فهم دین دارد و هم تصویری روشن از نظریه های علمی ندارد؛ گویا به طور ضمنی پذیرفته است که نظریه های علمی واقع را تعریف می کنند، اما روشن نساخته که چه نوع رئالیسمی را در این باب می پذیرد. آنگاه این پاسخ را پیش

کشیده که باید نصوص دینی را براساس این نظریه ها تفسیر کرد. از این گذشته، همه آیات تفسیرپذیر نیستند و در مواردی که صریح یک آیه یا روایت با نظریه علمی تعارض می یابد، باید آن را به جای تفسیر حذف کرد. مثلاً صریح آیات با نظریه تکامل از این جهت که خلقت را رد می کند متعارض اند. بنابراین، با پذیرفتن نظریه تکامل باید این آیات را کنار گذاشت. خلاصه آنکه، نظریه تفسیرپذیری عملاً به حذف پاره ای از نصوص می انجامد نه تفسیر آنها. به نظر طرفداران

**نظریه های علمی هرچند ظنی اند، ولی توفیقاتی هم دارند: مشکلات علمی را حل می کنند و ما را به پیش بینی هایی قادر می سازند. از این رو نمی توان آنها را از این جهت که ظنی اند و با امر قطعی تعارض پیدا کرده اند، بالکل نادرست دانست و کنار نهاد**

است. در حقیقت کتاب مقدس با نظریه گالیله تعارض نداشت، خود کتاب مقدس صامت است، بلکه ارباب کلیسا برپایه دستگاه زمین مرکزی بطلمیوس کتاب مقدس را فهمیدند و آنچه واقعاً با نظریه گالیله در تعارض بود دستگاه بطلمیوسی بود نه کتاب مقدس. کتاب مقدس را می توان براساس نظریه هر دو نظریه تفسیر کرد. صامت بودن نصوص دینی به این معناست که هیچ نظریه ای از خود نصوص استفاده نمی شود و نمی توان گفت این نظریه سازگارتر با نصوص دینی است تا آن نظریه. پیدا است که تفسیرپذیری بر عدم تعیین معنای نص تکیه می زند. معنای متن نسبت به هر نظریه و معرفت برون دینی نامتعیین است و از این رو می تواند از هریک از نظریه ها تعینی خاص بگیرد.

نظریه فوق با تاریخ هم همخوان نیست. برخی نظریه ها همواره برای نصوص دینی مشکل آفرین به نظر می رسند و هرگاه به تفسیر نصوص دینی روی می آوریم با شکست مواجه می شویم و یا می بینیم یک نظریه با نصوص دینی از نظریه های دیگر سازگارتر است. ترجیح یک نظریه در محکمه نصوص دینی به این معناست که نصوص دینی صامت نیستند و با نظریه های خاصی فقط همخوان اند. سرگذشت معرفت دینی همواره با رئالیسم همراه بوده است. عالمان دینی فهم ها و تفاسیر خود را به این معنا می فهمیدند که دین واقعیتی مستقل از فهم ها و تفاسیر آنان دارد و فهم ها و تفاسیر آنان توصیفی از آن واقعیت مستقل است. بر همین قیاس، دانشمندان معرفت علمی خود را از زاویه رئالیسم می سنجند و معنا می کنند: عالم خارج مستقل از دانشمندان وجود دارد که او می خواهد با نظریه هایش آن را توصیف کند.

اهل کلیسا گالیله را متهم کردند که نظریه اش با ظاهر کتاب مقدس همخوان نیست. گالیله هم اعتقاد داشت که نظریه خورشید مرکزی کتاب مقدس را بهتر تفسیر می کند تا نظریه زمین مرکزی، هرچند که این تفسیر مقبول اهل کلیسا نیست. او دلیلی هم بر سازگاری نظریه اش با کتاب مقدس پیش کشید: به عقیده من مطمئن ترین و نزدیک ترین راه اثبات اینکه نظریه کوپرنیک [نظریه خورشید مرکزی] مخالف با کتاب مقدس نیست ارائه سلسله دلایلی است که صحیح است و خلاف آن را نمی توان ادعا کرد؛ بدین ترتیب چون حقایق نمی توانند مغایر یکدیگر باشند، این نظریه و کتاب مقدس باید با یکدیگر توافق کامل داشته باشند. (کوستلر، ۱۳۶۱، ۵۴۱)

عبارت فوق پاسخ گالیله به بلارمین (Bellarmine) کاردینال مشهور و مشاور پاپ بود

